فارس

أسبوعية للجيل الصاعد

١٦ صفحة — ٥٠ فلسا

أولادنا للمجد فوارس للمدى للعلم للأوطان كل فارس

عمان — الاربعاء ١٥ جمادثاني ١٤٠٠ هـ الموافق ٣٠ نيسان ١٩٨٠ — العدد ٢٥١ السنة السادسة

FARIS NEWSPAPER 'AWEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION NO 251 WED 30 APRIL. 1980 AMMAN

وكالة الغوث تهدد باغلاق مدارسها

الاردن يحمل المجتمع الدولي وزر المشكلة

قرار اقتصادي بالقضاء على اللاجئين الفلسطينيين بعد القضاء عليهم سياسيا واغتصاب ارضهم

تقول مصادر « الاونروا » وهي الهيئة الدولية المشرفة على شؤون وكالة الغوث ان التبرعات التي تعهدت بها الحكومات والمنظمات العالمية لتغطية العجز المالي للابقاء على الخدمات الموفرة للاجئين الفلسطينيين لا تغطي المبلغ المطلوب .

وتقول المصادر انه ما لم تتوفر ايرادات اضافية كافية فان الاونروا ستتوقف عن تمويل جميع مدارسها في الاردن والجمهورية العربية السورية ابتداء من اول اب من هذه السنة .

والجدير بالذكر ان العجز المطلوب لتغطية خدمات الوكالة للان هو ٥٦ مليون دولار ينفق منها ما قيمته ١٥،٤ مليون دولار على الخدمات التعليمية .

ومن جهة ثانية ترفض الحكومة الاردنية اي تخفيض على خدمات الوكالة وتصر على ان تستمر الوكالة في تقديم خدماتها باسم المجتمع الدولي الذي يتحمل وزر المشكلة الفلسطينية بالموافقة على قرار قيام الكيان الصهيوني في فلسطين المحتلة على حساب شعب وارض فلسطين .

كتب ومجلات مزيفة في الاراضي العربية المحتلة

تقول انباء واردة من الضفة الغربية المحتلة ان سلطات الاحتلال العسكرية في الضفة الغربية المحتلة طبعت بعض الكتب على نفقتها وتحت اشرافها وبمطابعها الخاصة وحذفت منها بعض الفقرات التي تمس اسرائيل وكيانها والداعية الى احقاق الحق وازهاق الباطل والعودة الى الارض والوطن بدلا من الاغتصاب والتشريد .

وقررت توزيعها بالمجان على الطلاب وقد سبق ان اجرت تعديلات جوهرية واساسية على بعض المناهج بحجة مسايرة التطور الذي احرزته بعض الدول المتقدمة .

هذا وتصدر سلطات الاحتلال مجلات وكتبا للاطفال تضع فيها السم باسلوب شيق ، قاصدة من خلالها تزييف الحقائق وتحريف التاريخ ، وسلخ اطفالنا في الاراضي العربية المحتلة عن عروبتهم وتراث اجدادهم .

طفل قادم من مجتمع الحيوانات

عثر عدد من الصيادين الهنود على طفل في حوالي العاشرة من عمره في غابة في منطقة باريلي بولاية براديش ، لا يستطيع الكلام ، وتشبه عاداته عادات الحيوانات .

ويفترض العلماء ان هذا الطفل قد عاش فترة طويلة بين الحيوانات المفترسة في الغابة ، وقد نقل الصبي الى احد المستشفيات لفحصه طبيا .

الاحتفال بيوم المرور العالمي

يحتفل الاردن في الرابع من الشهر القادم بيوم المرور العالمي وقد عممت وزارة التربية والتعليم على المدارس الحكومية والخاصة في كافة المحافظات والالوية للاستعداد بتخصيص الحصة الاولى في اليوم المذكور بهدف نشر الوعي المروري لدى الطلاب .

●★●

فرقة للارشاد التربوي لتوجيه طلبة المدارس

ترأس وزير التربية والتعليم اجتماعا لفرق الارشاد والتوجيه التربوي . واكد السيد الوزير على ضرورة الاهتمام بتوجيه الطلبة الى مرحلة ما بعد الدراسة الثانوية العامة .

ويبدأ يوم السبت ٢ ايار الفريق جولاته بمختلف المحافظات والالوية للالتقاء بطلبة الصف الثالث الثانوي ، لارشادهم وتوجيههم الى التخصصات التي تلبي احتياجات الاردن .

طلبة المدارس يسهمون في اعادة تصنيع الورق

في جمهورية المانيا الديمقراطية يشارك جميع ابناء الشعب وخصوصا الشباب والاولاد واطفال المدارس في حملات منظمة لجمع الملابس القديمة والمجلات والصحف والكتب المستعملة والتنائي وقطع الاسفنج ، وغير ذلك مما لاتشتد اليه الحاجة في البيوت ويقومون بتسليمها الى لجان شكلت لهذا الغرض في جميع المدارس .. وتتولى اللجان تقديمها الى الدولة التي توزعها على المصانع والجهات ذات الاختصاص لتتم اعادة تصنيعها من جديد .

انتفاضة جديدة

انتفضت جماهير الارض العربية المحتلة خلال الاسبوع الماضي وتصاعدت حدة التوتر في مدن الضفة الغربية المحتلة وشهدت احتجاجا واضرابا عاما على ذكرى قيام الكيان الصهيوني ووجود الاحتلال .

فقد عمت الانتفاضة مدن القدس ورام الله ونابلس والخليل وغيرها من مدن وقرى الضفة الغربية شارك فيها التجار والموظفون وطلبة المدارس وكل المؤسسات الاهلية والشعبية .

وبالرغم من تحذيرات سلطات الاحتلال الصهيوني من اعلان الاضراب جرت تظاهرات في محافظة الخليل ادت الى حوادث خطيرة حيث اعتدى جنود الاحتلال على الاطفال والنساء « وهذه حالهم امام جبروت الرجال في فلسطين المحتلة » .

وقد دفعت سلطات الاحتلال بقوات عسكرية كبيرة الى قرى المحافظة حيث قامت بعمليات تمشيط واسعة النطاق واعتقلت العديد من المواطنين بينهم اطفال صغار .

حنون

ورق من الصخور

توصل الخبراء السوفييت الى صنع ورق بنوعية جيدة في الصخور ، المعروفة باسم « البازلت » والرمال ولهذا الورق مزايا تفوق مزايا الورق المصنوع من السليلوز ، فهو ارق منه وانصع بياضا ، ومتانته في السحب قوية ، مما يسهل عملية زيادة سرعة الطباعة اضافة الى قدرته الكبيرة على امتصاص الحبر ، وفوق كل هذا لا يحترق ولا يذوب في الماء .

عبد الرحمن جهاد

فتاة تطارد الاشقياء والمجرمين من الجو

انجريد لوندين — ٢٢ سنة — .. من اجمل الفتيات السويديات ، وتشتغل في دوريات بوليس اوستررزوند بالسويد .. ولكن ليس على الطرق العادية التي يسير عليها البوليس بصورة عامة ، بل تقوم بمطاردة الاشقياء والمجرمين او مخالفي نظام السير ، من الجو وتهبط عليهم كالعقاب بمظلة الهبوط . لقد فضلت ان تعمل في الدوريات الجوية ، لانها تجد ان العمل في الارض — شيء ممل — .

انها تقوم بعملها هذا خير قيام ، ولا تفوتها شاردة او واردة مما يقع على الارض ، وتقوم بمطاردة اللصوص ومخالفي نظام السير .

وقد تمكنت في المدة الاخيرة من مطاردة لصين كانا يحاولان الهرب والالتجاء الى الحقول ، فهبطت عليهما بمظلة الهبوط ومنعتهما من الافلات من يد البوليس .

وقد قالت انها كانت تهوى في اول الامر رياضة الهبوط بمظلات الهبوط ، وكانت تمارسها في نهايات العطل الاسبوعية ، ثم خطر في بالها ان تشتغل لدى البوليس لكي تستطيع ممارسة هذه الرياضة على الدوام .

وعندما هبطت للمرة الاولى بمظلة الهبوط كانت تشعر بشيء من الخوف والارتباك ، ولكن سرعان ما تعودت على ذلك واصبحت تمتلك اعصابا فولاذية ، جعلت المجرمين الذين تطاردهم ، يطير صوابهم عندما تفاجئهم من السماء .

وقد انضمت الى الدورية الجوية التي تعمل فيها لدى قوات بوليس اوستررزوند زميلة اخرى ، لتشاركها في عملها ، وهي مارجينا بوك — ٢٣ سنة — واخذت تطارد المجرمين معها من الجو .

موسوعة فارس

جدول اعمال

برنامج العمل الموضوع امام هيئة معينة لدرسه ، واقراره ثم تنفيذه ، وقد اصبح لكل اجتماع رسمي جدول اعمال يضبط مناقشاته ومقرراته ،

كما درجت الحكومات في مختلف بلدان العالم على وضع جدول اعمال تسير عليه ويشمل خططها في مختلف الميادين الاجتماعية والسياسية والاقتصادية .

العلم في خدمة السائق

غالبا ما يتعرض السائق غير المجرب الى ارتباك شديد قد يؤدي في النهاية الى حادث عند حدوث اي خلل في عمل السيارة ، اثناء قيادتها . و « مستشار السائق » جهاز جديد يوضع داخل السيارة يقدم المشورة للسائق حول موقع الخلل وما ينبغي القيام به قبل كل شيء .

ويستطيع هذا « المستشار » ان يشخص واحدا وعشرين خللا صغيرا وكبيرا بدءا من عدم انطباق الباب تماما وانتهاء بتوقف المحرك .

سبحان الله

طفل صغير توقف قلبه نصف ساعة ثم عاد الى الحياة بعد ان عاد قلبه يخفق من جديد . اما سبب توقف قلبه فهو سقوطه داخل خزان مليء بقطع الثلج ولم يعثروا عليه الا بعد مرور ٢٥ دقيقة من سقوطه . وهذه فترة تكفي لقتل اي انسان .. وعندما نقلوه الى المستشفى كان نبضه متوقفا وجسمه متجمدا ولم يكن لدى الأطفال امل في عودته الى الحياة .

ولكن حدثت قدرة الله بعد محاولات عديدة وخرج الطفل من المستشفى لكي يستانف لعب الكرة الذي كان قد بداه قبل سقوطه في الخزان .

احالة العقول الالكترونية على المعاش لانها خرفت

العقول الاليكترونية التي اصبحت سيدة انسان اليوم تصاب بانهيار عصبي ، وتفقد عقلها وتنهار كليا .. بكلمة اخرى العقول الالكترونية تخرف

هذا الكلام ليس مزحة لكنه صرخة علمية يطلع بها اكثر من عالم في عصرنا يدعو فيها الى المحافظة على صحة العقول الاليكترونية لانها تسير من سيء الى اسوأ .

وسبب انهيار العقول الاليكترونية يعود الى ان هذه الالات صممت على اساس معين من الضوء والحرارة فاذا اختلت الخلايا الضوئية او الحرارية فان العقول تفقد عقولها .. وتصبح كل العمليات الحسابية الدقيقة التي تقوم بها اشبه بتلك العمليات التي تقوم بها اية امرأة — على اساس ان النساء هن من اروع الغالطات في الحسابات — وقد ثبت حتى اليوم انه مثين بالمئة من العقول الاليكترونية يجب ان تحال على المعاش لانها خرفت .

مرة جديدة يتاكد بان الانسان هو المهم .. وانه البداية والنهاية .

هل تصدق؟

اغلبنا يمضي جزءا من وقته في ممارسة هوايته المفضلة وللبعض منا هوايات قد تبدو غريبة ونادرة لقلة الاشخاص الذين يمارسونها .. ولا تكاد تمر بضعة ايام حتى نسمع خبرا عن شخص يمارس هواية غريبة تكون حديث الناس فترة من الزمن ، ومؤخرا سمعنا عن شخص من مواطني مدينة ساوث ستونا الانجليزية ، انه قام بشراء سمكة قرش صغيرة ورباها في حوض اسماك الزينة وبعد اشهر كبرت السمكة واصبح طولها مترا ونصف المتر بعد ان كان طولها لا يزيد على الاصبع

وقد كتب الرجل تحذيرا لزوجته واولاده والصقه على الحوض يحذر فيه افراد عائلته من مد ايديهم واصابعهم في الحوض لئلا تقضم في لمح البصر .

الصفير سماد طبيعي للنباتات

اذا اردت ان تنمو الزهور والنباتات في حديقتك ، فما عليك الا ان تصفر لها بين وقت واخر . هذا الكلام اكده بحث علمي وضعه الدكتور جيلارد الاستاذ في جامعة كارولينا في امريكا .. ويقول في مقدمة بحثه :

« لقد ثبت لي بالتجربة ان الاصوات ذات الابعاد العريضة مثل صوت الانسان تقلل من نمو النباتات بعكس النغمة الرقيقة مثل الصفارة فانها تعجل بنموها » .

صاحب الامتياز	المشرف العام — رئيس التحرير المسؤول	مدير التحرير	المراسلات	الاشتراكات
فخري ابو حمدة وفلحي سلطان	فخري ابو حمدة	عبد الكريم محافظة	شارع سينما الاردن — جبل عمان — تلفون ٢٠٥٠١	للدوائر ١٥ د للمدارس ٨ د

نادي الاصدقاء

الحيـــاة

الحياة هي المراة .. فالمـــراة الحسناء الشابة تذكرنا بالماضـــي والشباب والحب ، والمراة العانس تذكرنا بخيبة الامل والفشل في الحياة والمراة العجوز تذكرنا بالخريـــف ، والمستقبل الحالك وكل ما يكتنفـــه من غموض .

مثل الحياة مثل المراة : اذا قطبت حاجبيك لها تقطب حاجبيها بدورها ، واذا ابتسمت لها ، ترد لك ابتسامتك باعذب منها .

عماد استيتية

القـــراءة ثم القراءة

سالنا احد الاصدقاء يوما تقـــول انك رسام ماهر وتعمل منذ الان لتنشا رساما ؟

حسنا ، اي الرسامين الاردنيين او العرب احب اليك ؟

ضحك وقال : ليس من الضرورة ان اعرف الرسامين حتى اصبـــح رساما .

وسالنا صديقا اخر : ماذا تقرا ؟

اجاب : لا اقرا شيئا ولكنني اكتب الشعر والقصة .

لقد نسي الصديقان ان كبـــار الرسامين والكتاب لم يولدوا رسامين ولا كتابا ، صحيح ان لديهم موهبة ، وقابلية للكتابة ، الا ان هذه القابليـــة والكتابة بحاجة الى تتبع وقـــراءة ومواكبة مستمرة ان القراءة معين لا ينضب ، فهي جسر المستقبل وبدونهـــا لا يمكن للكاتب ان يستمر .

زيد أسامة

لقطات طريفة

● قال رب البيت للطاهي : اعمل حسابك ، عندي ضيوف ثقلاء اليوم ، ولا اريد ان يعودوا ثانية .

– فاجاب الطاهي : حسنا .. دع « الست » تطبخ اليوم .

● دخلت سيدة محل يبيـــع لوازم الكلاب ، وقالت للبائع اريد شـــراء « جاكيت » لكلبي .

– قال البائع : احضريه .

– فاجابت : كلا ، اريد ان اجعلها مفاجاة له .. !

● قال البحار محاولا اقنـــاع خطيبته بخطا ظنها فيه :

– انت مخطئة يا حبيبتي ، فليست لي حبيبة في كل ميناء .. لانني لم ازر كل موانىء العالم .. !

● علق محل عقود الزواج علـــى باب مكتبه اثناء فترة الغداء لافتـــة تقول :

– المكتب مقفل لتناول الغداء .. انتهز الفرصة وفكر في الموضوع قبـــل فوات الاوان .. !

بطولات خالدة
قتيبة بن مسلم



خاض الجيش العربي بقيادة قتيبة بن مسلم معارك كبرى في مجاهل اسيا ووصل الـــى حدود الصين ..

فكيف تم للعرب ذلك ومـــن هو هذا القائد الشجاع ؟

قتيبة هو احد القـــادة العسكريين العرب في عهـــد الخليفة الاموي الوليد بن عبد الملك الذي اتسعت في عهـــده رقعة الامبراطورية العربية ، وقد تميزت هـــذه الفتـــرة بانتصارات العرب الباهرة .

وقتيبة هو واحد من خمسة مـــن القادة الكبار الذين برزوا في هـــذه الفترة وهم محمد بن القاسم الـــذي سجل انتصاراته الرائعة في بلاد الهند ومسلمة بن عبد الملك الذي قهـــر جيوش الامبراطورية البيزنطية فـــي الشمال وحاصر القسطنطينية ، وطارق بن زياد الذي قفز الى القارة الاوروبية في الغرب والذي اعقبه موسى بـــن نصير لفتح الاندلس اضافة الى قتيبة الذي اتجه الى الشرق واخترق اواسط اسيا الى حدود الصين .

لقد اكتسبت الجيوش العربية منذ بدء الدعوة الاسلامية حتى عهد الوليد بن عبد الملك خبرة كبيرة ، واصبح ذلك التاريخ مجموعة من الانتصارات .. واحتفظ العرب بقادة قادرين وجنود ذوي خبرة قتالية لا يقف امامها عائق .. اضافة الى ان الثقة التي يتحلون بها كانت دائما قويا .

– ولد قتيبة بن مسلم بعد ٤٩ عاما من الهجرة وشارك في الحـــروب وهو ما يزال صغيرا ، فعلمته التجارب القوة والعزم والايمان ، فكـــان ان اصبح احد نوابغ القادة الذيـــن انجبتهم الامة العربية في صدر الاسلام

وقد اصبح قتيبة بن مسلم واليا على خراسان في ايران التي كانـــت تحت ظل الحكم العربي .

وفي سنة ٨٧ هـ تقدم قتيبة بقواته مستهدفا – بيكند – التي تقع بيـــن بخارى وجيحون ، وانهزمت قلولهم امامه ، فتحصنوا خلف اسوار المدينة فحاصرهم الى ان طلبوا الصلح منـــه فوافق وعين لهم حاكما .

الطالبة : فدوى فيصل

ابتسامات

غـــش في الامتحـــان

مراقب الامتحان : طردت هذا التلميذ لانـــه غش فـــي الامتحان .

المدير : كيف غش ؟

المراقب : لانه كـــان يعـــد ضلوعه في امتحان الصحة .

فكاهـــة

المضمد : لقد اعطينا المريضة المخدر مرتين .

الطبيب : مرتين ، كيف ؟ ولماذا ؟

المضمد : المرة الاولى لاجراء العملية الجراحية عليها والمرة الثانية لمنعها من التحدث عن العملية .

اقراص النوم

كانت الممرضة تحـــاول ان توقظ المريض من النوم ، ولكن بدون جدوى .. واخيرا القت على وجهه قليلا مـــن الماء فاستيقظ فزعا ليسالها مـــاذا تريد ؟ اجابت : لقد حان موعد اخذ الاقراص التـــي تساعدك على النوم .

من الصديق : كنعان حسن جمعه

الحلي رمز الجمال

بعض الشعوب ، يرى في لبس الحلي رمزا للجمال ، ففي ((تنجانيقا)) تكون المراة اكثـــر جمالا ، اذا زاد ما لبسته مـــن اطواق في عنقها !

اما في ((بورما)) فالجمال يكون في طول العنق ، وتتفنن النساء هناك بارتداء انـــواع كثيرة من الحلي لتزيين رقابهن

من تقاليد الشعوب

للزواج والحـــب في بعض جزر المحيط الهادي الجنوبيـــة عاداته وتقاليد لطيفة ، تلعب الورود دورا اساسيا فيها .. فاذا كانت الفتاة طالبة زواج وضعت زهرة بيضاء علـــى اذنها اليمنى ، واذا كان لهـــا خطيب وضعت الزهرة علـــى اذنها اليسرى .. امـــا اذا وضعت زهرتين على الاذنين فمعنى ذلك ان لها خطيبا تريد استبداله بغيره .

واذا احب الفتى فتاة معينة فانه يلقي في طريقها زهـــرة بيضاء .

عدد الشعر في راس الشخص الطبيعي

يبلغ عدد الشعر في الراس (راس الشخص الطبيعي) ما بين ٩٠ – ١٢٠ الف شعرة ، ومتوسط عمر الشعر يبلغ ما بين ٢ ، ٦ سنوات تموت بعدها الشعرة وتنمو بدلا منها شعرة جديدة .

وتنمو الشعرة بمعدل ١ – ٥ر١ سم شهريا في البداية ثم يقل نموها بعد ذلك كلما تقدم عمرها .



المصور الفنان يتحرك بعقلـــه

لم يعد المصور مجرد رجـــل يلتقط لنا صورة كيفما اتفق من اجل ان نستعملها في المعاملات الرسمية ، لقد تحول المصور الى فنان اشبه بالفنان التشكيلي او الشاعر ، فكما يعبر هذان عن احساس داخلي بالجمال ، فان المصور يعبر كذلك باختيار اللقطة والحركة وتسليط الضوء عليها . او كما يقول الاديـــب والمفكر الفرنسي اندريه مارلو : انه اقتطاع جزء جميـــل مـــن الحياة .

وقد اصبح للمصور دور مهم في تطوير الفنون ووسائل الاعلام فالمصور الفنان هو الذي ياخذ مكانة الصدارة فـــي الصحافة ووكالات الانبـــاء والتلفزيـــون وهو الذي يهتم باقامة معرض لصوره والخلاصة ، ان هناك عقلا فنانا هـــو الذي يرســـم حركة الكاميرا لتلتقط الصورة الفنية الجميلة .

وجوه عادية بدلا من الوجوه الجميلة

بظهـــور التلفزيون انخفض عدد الذين يشاهدون الافـــلام التـــي تعرضها دور السينمـــا انخفاضا كبيرا . لقد كان الناس يذهبون الى السينما احيانـــا ليس بقصد مشاهدة فلم معين ولكن لقضاء الوقت وحســـب واصبحوا الان يجدون متعة في قضاء الوقت امـــام التلفزيون الذي يقدم الافلام الروائيـــة الى جانب برامج اخرى متنوعة

لقد انخفض عـــدد رواد السينما في امريكا مثلا من ٨٧ مليون شخص يشاهدون عرضا سينمائيا مرة في الاسبوع الى ١٥ مليون فقـــط بعـــد ظهور التلفزيون .

ومن الطبيعي ان تؤثر هذه الظاهرة على صناعة السينما باستثناء العالـــم الاشتراكي حيث تشرف الدولة على هذه الصناعة ولايدخل الربح كموجة اساسي لها ، ادى الى فقدان السينما لجزء من جمهورها الى فقدان جزء مماثل من الارباح . وهذا ما دفـــع المنتجين الـــى تقليص الاموال الموظفة في هذه الصناعة واعتماد اسس جديدة للعمل .

ان التلفزيون الذي سرق من السينما جمهورها ، استطاع في نفس الوقت ان يخدمها كفـــن عظيم التاثير في حياة الناس لقد تغيرت اشياء كثيرة بظهـــور التلفزيون .

★ صحيح ان جمهور السينما اصبح اقل عددا ، غير انـــه اصبح افضل تعليما ، واكثـــر اهتماما باختيار الافلام التـــي يشاهدها . فهو يذهب الـــى السينما ليس من اجل تمضية الوقت وحسب وانما لانه يريد ان يشاهد فلما دون غيره .

★ ان النسبة الكبرى مـــن جمهور السينما اصبحت مـــن الشباب الذين تتراوح اعمارهم بين ١٢ و ٣٠ سنة .

★ اصبح الفلم الناجح ليس ذلك الذي يحمل اســـم احـــد النجوم . ففي الافلام الجديدة يقوم بادوار البطولة نســـاء ورجال ذوو وجوه عادية ، ما كانت لتؤهلهم الا لادوار الدرجة الثانية انها الوجوه التـــي نصادفها في الحياة اليوميـــة : الرجل الاصلع القبيح ، والفتاة التي لا تملك جاذبية كبيرة .. ان الممثلين في الافلام الجديدة يشبهون الجمهـــور يعيشـــون مشاكله ويعبرون عن طموحاته

وكان من جراء هذه التحولات ان انتقلت صناعة السينما من رجال الاعمال الى الفنانين . فاصبح بامكان مجموعة الشبان ان تنتج فلما بكلفـــة قليلة . . وظهرت افلام يقوم بكتابة القصة والسيناريو لها المخرج نفسه .

تلفزيون وسينمـــا

جميل جـــدا ان يتحـــول التلفزيون الاعتيادي في بيوتنـــا الى سينما ، اليس كذلك ؟ هذا ما حصل فعلا مع هذا الاختراع شاشة طولها ١٢٠ انشا مع عارض يتصل بالتلفزيون الاعتيادي .. وينقـــل الفيلـــم التلفزيوني ذا اللـــون الابيض والاسود على الشاشة الكبيرة بالوانه الاصلية .

وهذه العارضة تحوي على ثلاث انابيب للالوان وهـــي الاحمر والاخضر والازرق والتي تعطي صورة ملونة بمزج هذه الالوان على الشاشة .. اما مجموعة العدسات المتطورة في العارضة فدورهـــا هو تكبيـــر الصورة التلفزيونية الصغيـــرة الى عدة مرات .

التصوير تحت الماء

لقد خلق التصوير السينمائي تحت الماء الحاجة الكبيرة الى مصورين غطاسين يمكنهم القيام باعباء هذا العمل ، فالجهـــد البشري الذي يبذله المصور في تحريك الكاميره وتوجيهها فـــي الماء كبير ، اضافـــة الـــى ان تعامل المصور مع مساعديـــه والطاقم المنفذ اكثر صعوبة الا انه يتم بالاشارات . وبوجـــه عام يجب ان يكون المصور ملما بانواع الغطس والسباحـــة ليستطيع ان يقوم بمهمته .

ومن اهم الصعوبات التـــي تواجه المصور ان كثافة المـــاء تعيق حركة الكاميره التي تحمل عادة باليد . فالحامل لا يصلح الا نادرا لان التيارات تقلل من وزنها . والكاميره المخصصـــة للتصوير تحت الماء مكيفة بحيث لا تؤثر فيها الرطوبة ، وخزان الفيلم كبير نسبيا فـــلا يضطر المصور الى الخروج مـــن الماء لتغيير الفيلم ، وتوضع الكاميره في الصندوق العازل للماء وهذا الصندوق مزود بفتحة زجاجية جانبية تساعد في معرفة سرعة الكاميره وطول الفيلم المصور .

والعدسات التـــي تستعمل تحت سطح الماء يجب ان تكون اقوى من العدسات العاديـــة المستعملة في التصويـــر فـــوق الارض لتعـــوض عـــن نقص الرؤية وضعف الضوء الـــذي يصل الى الاعماق بعد ان يكون قد فقد الكثير من قوته بسبب عوامل الامتصاص والانعكاس المختلفة . ويفضـــل استعمال العدسات المنفرجة الزاوية لانها تعطينا منظورا اوسع وعمقـــا اكبر . وتكون الاضاءة الطبيعية كافية للتصوير عندمـــا تكـــون الشمس عمودية وفي الحالات الاخرى يمكن استعمال كشافات ذات اضاءة قوية ، وتبعا لحالة الاضاءة تستعمل افـــلام ذات حساسية عالية . وحين تكون هذه الافلام ملونة فانها تتطلب دقة في اختيار ((الفلترات)) او المرشحات الضوئية وفي تقدير كمية الضوء ايضا .

لقد شاهد رواد السينما في انحاء مختلفة في العالم افلاما تم تصويرها تحت الماء مثل : عشرون الف قدم تحت الماء ، وفلم حول العالم من تحت الماء ، وحياة صامتة . كمـــا راى مشاهدو التلفزيون افلاما علمية كثيرة عن الحيوانات التـــي تعيش في الاعمـــاق . وراوا المصورين بملابس الغـــوص يحملون قناني التنفس علـــى ظهورهم وهم يقتحمون ذلـــك العالم الغريب .

من هو بتهوفن

هو احد كبار الموسيقيين ، ولد سنة ١٧٧٠ وقد كان عازفا بيانو ممتازا .

بيد ان مؤلفاته المشهـــورة قـــد استنفدت منه جهدا كثيرا ، ومن المؤلم ان بعض القطع من اروع الحانه قـــد كتبها بعد ان اصيب بالصمم فلم يكن يسمعها وانما يتخيل انغامها فـــي السمع .

احب بيتهوفن الطبيعـــة كل الحب وكان يستوحي بعض الحانه منها فكلما خرج للنزهة في الحقول اخذ معه دفترا يدون فيه الالحان التي تمر بباله .

احب بيتهوفن الحرية ومجدها والف الالحان تعبيرا عنها ففي تصرفاته كان دائما يبعد نفسه عن القيـــود ويفعل ما يروق له لقد كانت عنده قوة خارقة في التغلب على الصعوبات .

كان رجلا متفوقا ، نجح في التغلب على بليته ، وعلى مرضه في معدته ثـــم نجح في مقاومة صممه لقد كان في كـــل مرة يتفوق على نفسه حتى نجح في ان يصبح ابا السيمفونيات ، ونجح في ان يفرض نفسه وموسيقاه علـــى هذا الفن من بعده



اعداد : هدى ابو حمده

تكرير المياه مغناطيسيا

اخر طريقة لتنقيـة الميـاه ابتكرتها مؤسسة علميـة متخصصة .. تعتمد الطريقة على الفصل المغناطيسي بين الشوائب بالاضافة الى اوكسيد الحديد الذي يلصق بالشوائب داخل جهاز خاص .

اثبتت الطريقة الجديـدة نجاحها بجعل الماء نقيا بنسبة ٩٧ بالمئة وهي في طريقهـا للاستعمال في دول كثيرة .

لحم من نوع جديد

نجح العلماء اخيـرا مـن اختراع لحم من نوع جديد ،

بعد ان نجحوا في اكتشاف نوع خاص من فطريات الخمائر ، غني جدا بمحتوياته البروتينية وأثمرت جهود أولئك العلماء ، ينتج عند نموه علـى محلول مخفف مـن العسل الاسـود المحتوي على النشادر ، عددا كبيرا من افراده التي لا تلبث ان تكون كتلة بنية اللون ، شبه ليفية ، اذا ما اضيفت اليهـا بعض المواد ، وضغطت بـدت

كأنها قطعة من اللحم ، لهـا نفس مذاقه وشكله كما يمكن اضافة الناتج الى الخلاصات المائية للخضر ليعطيها نكهـة ومذاق مرق اللحم .

معادلة كشفت وزن الارض

يقدر العلمـاء وزن الارض بحوالي سبعـة الاف مليون مليون مليون طن اي الرقـم ٧ وامامه ٢١ صفراً .

والطريقة التـي استخدمها العلماء في قياس وزن الارض هي المعادلة التالية : ــ

كل جسمين يتجاذبان بقوة تعتمد على كتلة كـل منهمـا والمسافة بينهما ومـن اجـل تنفيذ هـذه المعادلة ، احضر العلماء جسما صغيرا وعلقوه بخيط واجريـت القياسـات الدقيقة لتحديد مكانه بدقـة متناهية . ثم قرب منه طن من الرصاص فنشأ عـن هـذا انجذاب الجسم الصغير لطـن الرصاص وتغير مكانه لدرجة طفيفة لا تزيد على جزء من مئة مليون من الانش .

وبعد هذه التجربة يصبـح تقدير وزن الارض عمليـة حسابية بسيطة تعتمد علـى الجانب النسبي بيـن الارض وطن الرصاص علـى الجسم المعلـق .

كيف يتكون الزجاج في الطبيعـة ؟

عندمـا يسخن معـدن « السليكا » الموجود في الرمال وترتفع درجة حرارته عاليا ، ينصهر ويصبح زجاجا .

وتستطيع الحرارة الصاعدة من بركان ثائر ، أن تصهـر السليكا وتحولها الى زجاج . كذلك عندما تلمـس شرارات البرق الكهربائية رمال الارض فانها قد تكون قضبانا طويلة

من الزجاج . اما اذا لمـس البرق سطح الارض ، فانـه قد يكون طبقة زجاجية براقة تخطف الابصار فـوق سطح الرمال .

وعندما انفجـرت القنبلـة الذرية لاول مرة في صحـراء « لوس الاموس » بولايـة « نيومكسيكو » عام ١٩٤٥ ، حولت حرارة الانفجار ، طبقة الرمال العليا ، الى طلاء رقيق براق من الزجاج .

الضوء الكهربائي

قبل اكثر من مائة سنة ، لم يكن الضوء الكهربائي معروفا ولا طريقـة انتاج الكهربـاء بالوسائل الميكانيكية .

ومنذ حوالي مائة سنـة ، توصل العالم البريطاني الشهير فارادي الـى انتاج الكهرباء ميكانيكيا ، ولقد تمكن مع علماء اخريـن مـن صنع المولـد ((الداينمو)) الذي ينتج الكهرباء التي تديـر الالات . الا ان الكهرباء لم تستخدم للاضاءة الا بعد اكتشاف خمسين سنة من اكتشاف المولد .

وفي نفس الوقت ، تمكـن عالمان من اكتشاف وسيلـة لاستخدام الكهرباء في الاضاءة وهما المهنـدس الكهربائـي والكيمياوي ((جوزيف سوان)) الذي ظل يدرس المشكلة عشرين سنة قبل الوصول الى الحل .. اما العالم الثاني فهو المخترع الاشهر ((اديسن)) ، صاحب اكثر من الف اختراع مهم .

وقد اكتشف كل من سوان واديسن انـه اذا مـر تيار كهربائي خلال سلك رفيع او فتيلة من الفحم « الكاربون » فانهما يتوهجان ويعطيان ضوءقويا وخلال السنين التي تلت اكتشف مواد افضل لتكويـن الفتيلة ، وتوصل المنتجون الى انتاج مصابيح كهربائية بوسائل اسرع وارخص وبنيت محطات التوليد الكهربائية في المـدن والارياف حيث يتعالى ازيـز المولدات الضخمة ، التي ترسل الكهربـاء خـلال الاسـلاك « الكيبلات » الى كل منـزل تقريبا ، وبلمس مفتاح الانارة يمكننا الحصول على الضوء ، ببساطة ، ولكن لنتذكر جيدا ، جهود العلماء العظيمة التـي اتاحت لنا ذلك .

مخترع بندول الساعة

ابن يونس المصري ، اول من اخترع بندول السـاعـة ، وليس « كاليلو » ومعنى ذلك انه كانت لديه فكرة سليمة ، عن أن زمن ذبذبة اي بندول ، سهل الحركة ، يتناسب مـع طوله .. وقد توصـل الـى معرفة ذلك ، من طريـق التجربة .

ولم يكن « ابـن يونس » يؤمن الا بما اقتنع به عقله ، وكان اضافة الـى ابداعـه العلمي ، شاعرا وموسيقيـا بارعا ، اذ كـان مـن ابرع الضاربين على العود .

محمد حسين احمد

كسر العظام

العظام مهمة جدا بالنسبـة للهيكل البشري ، اذ تعمـل كاطار له ، وفي بعض الاماكن تصبح درعا واقيا لانسجـة الجسم الاكثر رقة ورخاوة ، ولكي تؤدي العظام وظيفتهـا جيدا فان العديد منها يجب ان يكون قاية في القوة ، وبالرغم من صلابة العظام وقوتها فهي تتكسر احيانا حينما تضرب او تثنى بشدة ، والكسر انـواع منه الكسر « البسيط » الذي نجد فيه ان الجلد فوق العظم المصاب لم يصبه ضرر وهناك الكسر « المضاعف » الـذي يكون فيه الجلد فـوق الكسر متقطعا ممزقا .

ويصاحب الكسر الم شديد وتورم الانسجة حول مكـان الكسر كله ، وتلتئم الكسور البسيطة بسرمة اذا تم تثبيتها بالجبس اما الكسور المضاعفة فتحتاج الى علاج جراحي قبل وضع الجبس .

إعـراب عنـتري

دفعت مالي للاطبـاء حبا في الشفاء

دفع : فعل ماضي مبني على الفتح ، وحين يدفع الانسان الشيء يكون « قرفانا » منه ، وهذا دليل اكيد على ان الصحة اهم من المال بكثير ، فهـو يقذف بماله في جيوب الاطباء ، محاولا كسب الشفاء الـذي يحقق الصحة ، والتاء ضمير متصل في محل رفـع فاعل ، والفاعل طبعا يعود علـى انا المسكين الغلبـان الذي خسر الصحة والمال .

مالي : مفعول به منصوب بالفتحة الظاهرة على اخره ، وربما يكون النصب هنا كمـا كان في الماضي ، اقرب الـى النصب بمعنى الاحتيال ، منه الى النصب بمعنـى التبجيـل والاحترام .

للاطباء : جـار ومجرور ، وبما أن الاطباء هنا في محـل المجرور الا انهم وبطرق خفية جدا ، يصبحون في محل الجار كيف لا ، وهم يبتزون النـاس ويجبرونهم علـى دفع اموالهم بكافة الطرق ، وتحت أصعب الظروف ؟

حبا : مفعول لاجله ، اي أن كل ما تقدم كان من اجل الحب والحب انـواع ، منه الحب العذري الطاهر ، والحب غير الطاهر ، كذلك هناك اشيـاء كثيرة تحب ، ومنها الصحة ، خاصة في مثل هذه الظروف الصعبـة .

في الشفاء : جار ومجرور ، وبما انهما كذلك فاننا ننصـح المرضى بعدم مراجعة الاطباء لان الشفاء لن يتم على ايديهم لانهم بجرهم المـال والصحة ، يقضون قضاء تاما على المريض وانا لله وانا اليه راجعون

مشكلة ... وحل ..!

انا سجينـة .. واكاد اجن

كتبت الينا الطالبة س. ج. ع. تعرض مشكلتها :

« انا طالبة في نهاية المرحلة الثانوية .. ناجحـة فـي دروسي .. جميلـة الشكل ، ويوفر اهلي لي كل ما اريده من حاجيات ولوازم في البيت والمدرسة .. يوصلوننـي بالسيارة الـى المدرسـة ، وتنقلني السيارة الـى البيت وقتما اريد .. شيء واحـد ينغص علي عيشتي : اخـي الاكبر يرفض رفضا قاطعا ان اخرج لزيارة الاهـل او الصديقات لوحـدي .. احس اني ــ رغم كل ما يهيأ لي ــ سجينة .. اكاد اجن مـن مضايقات اخـي واوامـره الناهية .. ماذا أعمل ؟

يا اخت س.ج.ع :

اولا نحن نعتقد ان اخـاك يمنعك من الخروج لاسبـاب في نفسه ، فمـن الممكن ان يكون قد راى او احس باعمال تقوم بها بعض الفتيات اثارت في نفسه شكا قاتلا ، فاعذريه .. ولكن لا يعني ذلك انـك ستعدمين الوسيلة ، لاقناعـه بحسن سيرتـك واخلاقك .. ننصحك بان تتحدثي مـع والديك على امل ان يخلقـوا التفاهم بينـك وبين اخيـك ويزيلوا شكوكـه .. افهمي الدافع النبيل الـذي يدفـع باخيك ليفعل ذلك ، واعملـي جهدك لكي تكسبي ثقتـه ، وعندها سيغير رايه وتصرفه معك وتجاهك .. وما دامت النية الحسنة متوفرة ، عنده وعندك ، فليس هنـاك مـا يصعب حله .

حكاية

لست حالمـا

اثناء عودة ربحي من المدرسـة ، توقف فجاة ، حين وقع نظره على فصيل من الجنود يتدرب داخـل المعسكر على طرق القتال المختلفة ، على كيفية الهجوم على العدو ، علـى طريقة رمي المقاتل بنفسه تحت دبابة العدو وتعليق « القنبلة » تحتها لتفجيرها ونسفها علـى كيفية قطع الاسلاك المحاطة بمعسكر ما وغيرها من الخطط واساليب المعركة .. حين انتهاء الجنود مـن التدريب ، ارتعش جسم ربحي على اثر صراخ القائد معلنا انتهاء التدريب لذلك اليوم .

ما أجمل عالمكم ايها الاصدقاء ، انه عالم البطولات والنصر .. ليتني كنت واحدا منهم .

ادار ربحي بجسمه الصغير معاودا سيره صـوب البيت ، وارسل نظره الى الافق البعيد وهو يفكر في حال اطفال فلسطين المشردين .. وهم بدون ماوى ..

وفي المساء حين ينام والد ربحي ووالدته وشقيقه الصغير .. يظل ربحي مستيقظا .. اطفال فلسطين يشغلون فكره .. واسئلة كثيرة تراود مخيلته .. كيف يعيشون ؟ اهم نائمـون الان ؟ أم اصوات البنادق والرصاص تجعلهم طيلة الوقت مستيقظين ؟ وهل هم مثلنا يخرجون في ايام العيد الى الشارع ليكشفوا عن فرحهم وسرورهم باستقبال العيد ؟ فجاة نهض ربحي مـن فراشه وهو يردد بعض الكلمات المسموعـة ، وهنا نهضت والدته تستفسره عما يكون قد حدث له :

ربحي .. ولدي .. ماذا بك ؟ ماذا تقول ؟ اننا لا زلنا في منتصف الليـل يا بني ؟ يخيل الي انك كنت تحلم حلما جميلا يا ولدي .

اجاب ربحي على استفسارات والدته ورائحـة الاصرار والشجاعة تنبعث من خلال حديثه :

لا يا اماه انا لست حالما .. وكلامي هذا اقوله وانا في اوج قوتي وفي كامل وعيي .. اريـد ان اشارك اخواني المقاتلين عملهم النضالي يا اماه .. اريد ان اقاتل معهم يا اماه .. وسوف لن نتهاون أبـدا فـي استرداد ارضنا السليبة فلسطيـن .. اريد ان ار ى البسمة طافية على وجه كل طفل فلسطيني .. اريدهم ان يشاركونا فرحنا .. وسرورنا وكل اعيادنا يـا امـاه .

نعـي

ينعى رئيس مجلس الادارة والمدير العام وموظفو مؤسسة المواصـلات السلكية واللاسلكية المرحومة :

هناء علي النصله

مامورة القسم الوطني بالمؤسسة على اثر حادث مؤسف . للفقيدة الرحمة ولذويها الصبـر والسلوان .

انا لله وانا اليه راجعون

طبعت بمطبعة أخبار الأسبوع
تلفون ٢٥٠٤٤ ص.ب ٦٠٥



عاقبـــة ازعاج الاخريـــن

اصيب احـــد الاشخـــاص بجروح بليغة بعد ان اجتاز الحاجز الذي يفصل الحيوانات عن الخارج في حديقة الحيوان بمدينة اوسكا اليابانية ، مما تسبب في ايقاظ اربعة مـــن جواميس البحـــر في ساعات مبكرة ، فتصدى له احدهـــا واصابه بجروح في راســـه وساقه وبهذا تلقن درسا لـــن ينساه ابدا فالذي يعتدي على الاخرين لا بد ان يتلقن جزاء اعتدائـــه .

ناد متنقل للاطفال

ظهر كل يوم تصل الى ماربـــل ارش وبارك لين في لندن سيارة كبيرة ذات طابقين .. تمتـــاز بالرســـوم والحروف الكبيرة الملونة على جانبـها ولا نكاد تختار لها موقعا حتى يســرع اليها الاطفال بين الثانية والخامســـة من العمر ومقابل مبلغ زهيد يمكنهـم بعد هذا ان يقضوا فيهـــا ساعـــات المساء ، يتعلمون الكتابة او يجربـــون مجموعة من اللعب الجديدة المثيرة .. او يشاهدون برنامجـــا خاصا فـــي التلفزيون او يسمعون الاغانـــــي والاقاصيص التي يحبونها .

والسيارة تملكها جمعية وسمنستر الصحية .. وفكرة النـــادي المتنقـــل للاطفال هي فكرة تخذ بهـــا نســـم احدى رئيسـاتها الســابقات .. وبدات عام ١٩٥٩ ، وقد بلغ عدد السيارات الان ثماني سيارات .. ومتوسط عدد الاطفال الذين يترددون عليها اربعمائة .. وواضح انها تخدم الاطفال الذيـــن ينتمون الى اسر محدودة الدخل ، لا يتاح لها الاهتمام الكافي بشغل فراغهم بالطرق المفيدة هذا ويحصل الطفـــل على كوب من عصير البرتقال وتفاحة ، بالاضافة الى ما يناله من ثقافـــــة وترفيـــه .



قاعدة الذهب

قاعدة الذهب ، هو النظام المالي الذي يقـــوم بتغطيـــة النقد المستعمل بنسبة معينـــة من الذهب وله ثلاث انواع :

★ قاعدة النقد الذهبي : وهي استعمال النقد الذهبي الدر في التداول .

★ قاعدة البورصة الذهبية : استعمال العملة الورقية او الرمزية بالاستناد الى نسبـــة ذهبية معينة .

★ قاعدة السبائك الذهبية : التـــزام مصرف الاصـــدار المركزي ببيع الذهـــب دون التقيد او الاستناد الى سعـــر ثابـــت .

عش تنقله سبعون سيارة

لكل حيوان في هذه الارض بيت يسكن فيه يختلـــف نـــوع هذا البيت وشكله تبعا لاختلاف الحيوان الذي يبنيه ، فالطيور مثلا تبنـــي اعشاشها التـــي تتالف عادة من اوراق الاشجار وفروع اغصانها او من القش الذي تجمعـــــه بجـــد ودأب كبيرين .

ان حجم العش يحدده حجم الطائر الـــذي يسكنه فهو لا يزيد على حجم الطائر الا قليلا الا ان هناك نوعـــا مـــن الطيور يدعى بروملش توركي يبني لنفسه عشا عظيمـــا لا يتناسب مع حجمه ، تساهـــم مجموعة من هـــذه الطيـــور يتراوح عددها ٥٠ ـــ ٦٠ طيرا في بناء عش واحد ، وان عش هذا الطير يكـــون في بعض الاحيان من السعة بحيث يصل ارتفاعه الى عشرين قدمـــا ويزن ما يعادل مائتي طـــن ويبنيه عادة في روابي عظيمـــة واذا فكرنا في نقل هذا العش بكامله احتجنا الـــى سبعيـــن سيارة محولة تسع كل منهـــا ثلاثة اطنان .

احتمال الانسان

١ ـــ ان يعيش بدون نوم ١١٥ ساعة .

٢ ـــ ان يعيش بدون ماء ١٥ يومـــا .

٣ ـــ ان يعيش بدون اكل ٧٥ ساعة .

٤ ـــ ان يبقى تحت المـــاء ٢٩٦ ثانية .

٥ ـــ ان يعيش بدون حرارة ٧٥ تحت الصفر .

٦ ـــ ان يعيش مع الحرارة ١٢٠ فوق الصفر .

٧ ـــ يتسلق الجبال بـــدون اوكسجين ٢٨ قدما .

٨ ـــ يتسلـــق الجبـــال بالاوكسجين ٧٤ قدما .

٩ ـــ يجري لمسافة ٥٦٢٥٥ قدمـــا .

من الصديق
عز الدين كناكرية

هل تعلم

اصدقائي الاعزاء .. هـــل تعلمون بان الرجـــال التاليـــة اسماؤهم :

١ ـــ ارنولد توينبي .
٢ ـــ شارل ديغول .
٣ ـــ هوشي منه .
٤ ـــ شارلي شابلن .
٥ ـــ عباس محمود العقاد .
٦ ـــ طه حسين .
٧ ـــ ايليا ابو ماضي .
٨ ـــ ابراهيم المازني .
٩ ـــ ميخائيل نعيمه .

ولدوا في عام واحد .. وهو عام ١٨٨٩ م .

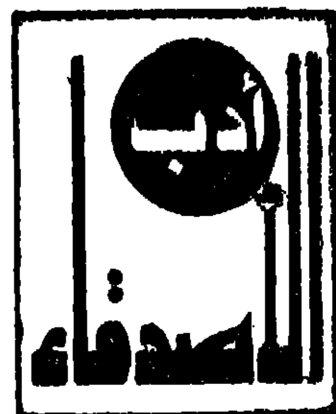
سكك حديد الاطفال

يحظـــى احد خطوط سكك الحديد في مدينة ـــ سفوديردني ـــ بالاتحاد السوفيتي بشعبية كبيرة بين الاطفال .. لماذا ؟؟ لانه في الحقيقة خطهم .. فهو يربط المدينة بمعسكر الطلائع الذي يبعد ١٢ كليـــو متـــرا ويستضيف سنويا وحوالـــي ٣ الاف تلميذ .

والاطفال هم الذين يديرون كل شيء في هذا الخط ومحطاته .. المخازن وورش التصليح ، وهم مسؤولون عـــن تحركات القطارات وضبط القضبـــان ، كما يقومون بمهام المراقبـــة والاعمال الادارية .. حتـــى محطته تحمـــل اسمهم : ـــ الطلائـــع ـــ .

اعادة ساق مقطوعة

كان ايد كالفني الذي يبلـــغ العاشرة من العمر يلعب بكرة صغيرة امام بيته في ملبـــورن باستراليا وفجاة انقضت عليه دراجة نارية فقطعت ساقه فما كان من الولد الذكي الا ان حمل ساقه المقطوعة ، وزحف على قدمه ويديه حتى وصل الـــى البيت ، فحمله والده الـــى اقرب مستشفى على جنـــاح السرعة ، وهناك اجريت لـــه عملية جراحية فريدة من نوعها لقد قام الاطباء باعادة الســـاق المقطوعة الى مكانها بعـــد ان شبكوا الاوردة والشراييـــن بعضها ببعض ، ونجحـــت العملية نجاحا باهرا . وصار بمقدور الولد الذكي بعد بضعة ايام ان يحرك اصابع قدمه بل وان يحرك ساقه كلها . وقد استغرقت العملية عشر ساعات متواصلة .



بلـــدي

كل يوم أرى فيك ربيعا اخضر
وارى : عصفورا وديعا
يزقزق للنصر الاكبر .. للحلم الاخضر
حلم الامة الجميل
أرى كل فجر .. زهرة جميلة
وردة مبتسمة .. حاملة الينا
مكسبا عظيما ونصرا جديدا
فلتعش يا بلدي

بقلم الصديقة :
ازهار جابر

العنيـــد

قصة : حسن موسى

قالت القطاة الام لافراخها : عندما يجيء الصياد اسرعوا بالطيران .

وافق الافراخ الا واحدا قال لها : اما انا ، فسابقـــى فـــي مكاني .

قالت الام : لكـــن الصياد سيصطادك .

قال الفرخ : ان لوني مثل لون الارض وسوف لن يراني .. سأضلله .

وعندما جاء الصياد ، طارت الطيور ، وبقي الفرخ العنيد ، وعندما حاول ان يضلل الصياد فشل .. كان الصياد ماهـــرا ويعرف حيل الطيور .

وبعد لحظات كان المكـــان فارغا ، وثمة طير قطا صغيـــر يبكي ندما في سلة صياد .



رياض والعصفور الصغير

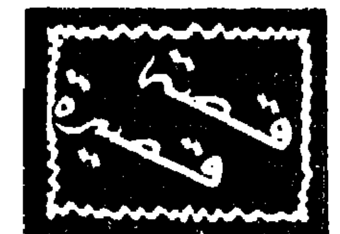
محمد الاعظمي

خرج رياض الى الحديقـــة العامة ليقضي بعض الوقت ، كانت الارض خضراء زاهيـــة والسماء صافية وشاهـــــد العصافير تزقـــزق وترفـــرف باجنحتها فرحة بحلول فصـــل الربيع الجميل فبادلها الفـــرح وتمنى ان يملك اجنحة ليطيـــر مثلها في الفضاء الواسع ، ثم شاهد عصفورا صغيرا يكـــاد يسقط من عشه فبادر اليـــــه وامسكه ، فاخذت امه تطيـــر وهي تزقزق بصوت عال وكانها تطالبه بترك ابنها، ولكن رياض لم يبال لصراخ العصفـــــورة المسكينة ، فاخذ العصفـــــور الصغير وذهب به الى البيت حيث وضعه في قفص صغير ، وعندما قدم له بعض الطعام والماء رفض العصفور ان ياكل او يشرب فجاءت ام ريـــــاض ورات ما يصنع ولدها فشعرت بالحزن وقالت له :

ـــ هل فكرت في امر هـــذا العصفور يا رياض ؟ الا ترى علامات الحزن بادية عليـــه ؟ انه مسكين يـــا رياض .. الا تراه يرفض الطعام والماء ؟

فعجب رياض من كلام امه وسالها عن السبب فقالت له : ان هذا العصفور يشعر بانه غريب وهو لا يعرف كيف ياكل او يشرب بدون مساعدة امه وهو حزين علـــى فراقها ، فتصور نفسك يا رياض مكان هذا العصفور بعيدا عنا .. فماذا تفعل ؟

اعتذر رياض من امه واخذ العصفور وانطلق به نحـــو الحديقة حيث وجد العصفورة الام وهي تزقزق بحثا عن ابنها وعندما وضعه في عشه اقبلت عليه وهي تصفق باجنحتهـــا فرحة ثم نامت في العش معه وكانها تقبله .



كان ذلك النهـــار طويلا ، وكانت الشمس تختفـــي وراء الغيوم التي كونت لوحة توحي بالامل على ساحة السماء .

كانت الوجوه تتطلع الـــى السماء التي ما لبثت ان غطتها السحب السوداء التي تحمـــل ماء كثيرا .

وفجاة ظهرت خطوط لامعة متكسرة ، اومض البـــرق ، ثم جاء دوي الرعد قاصفا ، وبعد قليل كان المطر ينهمر بغزارة على ارض القرية .. وكانت اصوات الصبية تخترق صوت الرعد ، مغنية ، فرحة بالمطر ، فيما خرج قســـم منهم يسبـــح تحت المطر ويتلقاه بوجهه وفمه وعينيه بفرح طفولي غامر .

رعد شاكر

اعلان طرح عطاءات

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح العطاءات التالية : ـــ

رقم العطاء	لتوريد	ثمن النسخة فلس	ثمن النسخة دينار
٨٠/٣٥	ثلاث مبادلات حراريـــة لوحدة الامين	ـــ	٥
٨٠/٣٦	صمامات مقاومة للعامض	ـــ	١
٨٠/٣٧	صفائح معدنية	٥٠٠	ـــ
٨٠/٣٨	بلاط مقاوم للحامض	٥٠٠	ـــ
٨٠/٣٩	الطبة الختام بلاستيكيـــة لضمامات اسطوانات البخـــار	ـــ	٢

يمكن لمن يرغب الاشتراك باي من العطاءات اعـــلاه مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانيـــة عشرة ظهرا للحصول على الشروط والمواصفات المطلوبـــة مصطحبين معهم الوثائق التي تثبت قيدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

اخر موعد لقبول العروض على العطاءات هـــو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ١٩٨٠/٥/٢٦

رئيس مجلس الادارة

اعـــلان

تعلن مؤسسة المواصلات السلكيـــة واللاسلكية عـــــن حاجتها الى عدد من حملة شهادة التوجيهي بفروعهـــا الصناعي / الكهرباء والعلمي والادبي من اجل تعيينهم فـــي الاقسام الفنية المختلفة بعد الحاقهم بدورات تدريبية متخصصـــة ومكثفة في حقول الاتصالات السلكية واللاسلكية بمعهـــد التدريب الفني التابع لهذه المؤسسة .

فعلى الاشخاص الراغبين في العمل ، مراجعة قســـم شؤون الموظفين / مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية ـــ جبل عمان ـــ الدوار الثالث خلال ساعات الدوام الرسمي مصطحبين معهم كافة الشهادات العلمية والعملية وخـــلال اسبوعين من تاريخه ويشترط في المتقدمين بالاضافة الـــى الشهادة التوجيهية ما يلي : ـــ

١ ـــ ان لا يكون مطلوبا لخدمة العلم .
٢ ـــ ان يقدم كفالة مالية بقيمة ثلاثمائة دينار لقاء التزامه بالعمل مع المؤسسة لمدة سنتين .

المدير العـــام
المهندس محمد شاهد اسماعيل

هكذا من الاصل

البنك العربي المحدود

الميزانية العمومية لفروع المملكة الاردنية الهاشمية كما هي في ٣١ كانون الاول ١٩٧٩

الموجودات

السنة الحالية	السنة السابقة	البيان
٦٠٬٦٣٩٬٠٥٤	٤٨٬٤٦٦٬٩٦٣	نقد في الصندوق ولدى البنوك
		محفظة الاوراق المالية
٣٠٬٣١٤٬٨٥٥	٢٣٬٤٣٦٬٨٣٥	أ — استثمارات في الاذونات والسندات
٣٬٢١٦٬٢٠٦	٢٬٥٥٨٬٣٩٠	ب — استثمارات في الاسهم
٣٣٬٢٢٨٬٥٦١	٣٢٬١٥٤٬٦٤٦	كمبيالات واسناد مخصومة
٩١٬٠٢٣٬٧٢٣	٥٦٬٥٥٤٬٦٤٨	حسابات جارية مدينة
٢٤٬٤٤١٬٤١٢	١٤٬٠٠٣٬٤٤٦	سلف وقروض مستقلة
٢٬٨٠٠٬٧٢٧	١٬٦٨٤٬٠٠٧	موجودات ثابتة بعد الاستهلاك
٥٬٠٦٠٬٠٨٩	١٢٬٥١٤٬٧٤٠	موجودات اخرى
٢٢٩٬٨٠٠٬٨٣٩	١٩١٬٣٦٩٬٧٧٥	**المجموع**
		الحسابات النظامية
٥٠٬٥٧٠٬٢٤٩	٦٣٬٧٣٧٬٩٧٢	تعهدات العملاء مقابل اعتمادات مستندية
٣٣٬٣٩٦٬٠٥٣	٣٠٬٢٥٦٬٣٩١	تعهدات العملاء مقابل كفالات
٢٬١١٠٬٣٥٩	٢٬٢٧٨٬٠٧٩	تعهدات العملاء مقابل التزامات اخرى

المطلوبات

السنة الحالية	السنة السابقة	البيان
٨٩٬٢٦٤٬٦٨٣	٧٧٬٤٠١٬٠٥٠	حسابات جارية وودائع تحت الطلب
١٠٧٬٨٥٧٬٢٨٧	٨٤٬٢٨١٬١٨٧	ودائع التوفير ولاجل وخاضعة لاشعار
١٬٧٤٤٬٢١٠	١٬١٠٨٬٧٨٦	ودائع البنوك وارصدتها الدائنة
١٠٬٥٣٨٬٤١٩	١١٬٥٢٥٬٩٠٠	تامينات مختلفة
٥٬٠٦٩٬٠٧٠	٢٬٧٢٧٬٠٠٠	مخصصات مختلفة
٨٬٣١١٬٦٧٠	٧٬٢١٨٬١٥٢	مطلوبات اخرى
٤٬٥٠٠٬٠٠٠	٤٬٥٠٠٬٠٠٠	رأس المال المدفوع
٢٬٥١٥٬٦٠٠	١٬٩٥٧٬٦٠٠	احتياطي قانوني
—	٦٥٠٬٠٠٠	احتياطيات اخرى وارباح مدورة
٢٢٩٬٨٠٠٬٨٣٩	١٩١٬٣٦٩٬٧٧٥	**المجموع**
		الحسابات النظامية
٥٠٬٥٧٠٬٢٤٩	٦٣٬٧٣٧٬٩٧٢	تعهدات البنك مقابل اعتمادات مستندية
٣٣٬٣٩٦٬٠٥٣	٣٠٬٢٥٦٬٣٩١	تعهدات البنك مقابل كفالات
٢٬١١٠٬٣٥٩	٢٬٢٧٨٬٠٧٩	تعهدات البنك مقابل التزامات اخرى

بيان الارباح والخسائر لفروع المملكة الاردنية الهاشمية كما هي في ٣١ كانون الاول ١٩٧٩

المصروفات

السنة الحالية	السنة السابقة	البيان
٦٬٢٦٤٬٢٧٤	٤٬٢١١٬٦٦٠	الفوائد المدينة
—	—	العمولات المدينه
٢٬٨٥٢٬٥٣٧	٢٬٤٩٨٬٣١٩	المصاريف الادارية والعمومية
٩٥٧٬٤٠٤	٢٩٢٬٧٦٣	استهلاكات ومصاريف اخرى
٥٬٥٧٨٬٩٥٢	٤٬٧٥٠٬٩٧٠	صافي الارباح قبل الضرائب ★
١٥٬٦٥٣٬١٦٧	١١٬٧٥٣٬٧١٢	**المجموع**

الايرادات

السنة الحالية	السنة السابقة	البيان
١٠٬٤٤٣٬٨٢٢	٩٬٦٣٦٬٥٨٢	الفوائد الدائنه
٢٬٢٤٣٬٠٠٥	١٬٦٦٢٬٤٣٣	العمولات الدائنة
١٬٢٥٢٬١٧٦	١١٣٬٠١٢	فرق العملة الاجنبية
١٬٧١٤٬١٦٤	٢٤١٬٦٨٥	ايرادات اخرى
—	—	صافي الخسائر
١٥٬٦٥٣٬١٦٧	١١٬٧٥٣٬٧١٢	**المجموع**

★ بلغت أرباح السهم الواحد ثلاثة دنانير اردنية لعام ١٩٧٩ مقابل دينارين وخمسماية فلس لعام ١٩٧٨

تقرير فاحصي الحسابات

الى السادة مساهمي البنك العربي المحدود المحترمين

عمان — المملكة الاردنية الهاشمية

لقد فحصنا الميزانية العامه المجمعة للبنك العربي المحدود (شركة مساهمة عامة اردنية) كما في ٣١ كانون الاول ١٩٧٩ وبيان الارباح والخسائر المجمع للسنة المنتهية بذلك التاريخ .. وقد حصلنا على المعلومات والايضاحات التي كانت حسب علمنا واعتقادنا ضرورية لاغراض التدقيق الذي قمنا به وفقا لقواعد المراقبة المتعارف عليها وقد شمل فحصنا اجراء الامتحان اللازم للقيود والسجلات الحسابية في المركز والفروع .. كما شمل اجراءات المراقبة الاخرى التي وجدناها مناسبة وذلك في حدود ما تسمح به القوانين المرعية في الاقطار التي يعمل فيها البنك . وكنا فحصنا سابقا البيانات الحسابية للسنة الماضية وقدمنا تقريرنا حولها .

يحتفظ البنك بقيود وسجلات حسابية منظمة بصورة اصولية وان البيانات الحسابية المرفقة متفقة معها .

في رأينا ان البيانات الحسابية المرفقة تظهر بصورة عادلة الموقف المالي للبنك العربي المحدود كما في ٣١ كانون الاول ١٩٧٩ ونتائج اعماله للسنة المنتهية بذلك التاريخ وفقا للقانون وللاصول المحاسبية المتعارف عليها وطبقا للاسس المتبعة في السنة السابقة . كما واننا نقترح على الهيئة العامة للمساهمين الموافقة على توصية مجلس الادارة بتوزيع حصة ارباح بمعدل ٣ دنانير لكل سهم والمصادقة على هذه البيانات الحسابية .

عمان في ٢٩ كانون الثاني [illegible]

الميزانية العامة كما هي في ٣١ كانون الاول (ديسمبر) ١٩٧٩

الموجودات	١٩٧٩ دينار اردني	١٩٧٨ دينار اردني
نقد في الصندوق والبنوك	٦٧٩٬١٨٨٬٢٥٢	٦٤٨٬٦٧٦٬٥٧١
سندات مالية (حكومية وغيرها)	٧٩٬٥٣٨٬٥٩١	٥٣٬٩٨٨٬٨٥٨
اسهم شركات واستثمارات (غير مؤسسات تابعة)	٨٬٩٥٢٬٤٢٥	٧٬٤٣٠٬٦١٣
اوراق مخصومة	٥٤٬٨٢٥٬٨٩٣	٤٩٬٥٤٤٬٣٣٧
حسابات مدينه	٤١٩٬٠٨٦٬٧٠٦	٣٩٦٬١٠٧٬٠٥٠
عقارات (بعد الاستهلاك)	٦٬٩١٠٬٦٧٨	٥٬٥٥٤٬٤٢٩
اثاث (بعد الاستهلاك)	١٬٣٧٦٬١٣٢	١٬١٦٧٬٣٣٦
موجودات اخرى	٤٬٤٨٥٬٢٠٤	١٬٦٧٠٬١٥١
مجموع الموجودات	١٬٢٥٤٬٤٧٣٬٩٩١	١٬٠٦٤٬١٢٩٬٢٣٥
تعهدات العملاء : مقابل كفالات واعتمادات وكمبيالات مقبولة (لـه مقابل)	٧٠٤٬٠٩٤٬٦٥٦	٥٩١٬٢٣٢٬٤٢٣
المجموع	١٬٩٥٨٬٥٦٨٬٦٤٧	١٬٦٥٥٬٣٦١٬٧٥٨

خالد عبد الحميد شومان
نائب رئيس مجلس الادارة

المطلوبات	١٩٧٩ دينار اردني	١٩٧٨ دينار اردني
ودائع وحسابات اخرى	١٬١٨٧٬٩٦٥٬٧٨٠	١٬٠١٠٬٦٠١٬٥٣٨
معاملات في الطريق بين الفروع	٢٬١٦٩٬٨٤٦	٧٤٠٬٧٧٢
رأس المال المدفوع كاملا : (القيمة الاسمية للسهم الواحد ١٠ دنانير)	١١٬٠٠٠٬٠٠٠	١١٬٠٠٠٬٠٠٠
احتياطي اجباري	١٠٬٠٠٠٬٠٠٠	٨٬٥٥٠٬٠٠٠
احتياطي عام	٢١٬٠٠٠٬٠٠٠	١٧٬٠٠٠٬٠٠٠
احتياطي اختياري	١٣٬٠٠٠٬٠٠٠	٩٬٥٠٠٬٠٠٠
ارباح غير موزعة	٦٬٠٢٥٬٦١٥	٣٬٩٧٢٬٥٢٥
صافي الارباح للتوزيع	٣٬٣١٢٬٧٥٠	٢٬٧٦٤٬٥٠٠
مجموع المطلوبات	١٬٢٥٤٬٤٧٣٬٩٩١	١٬٠٦٤٬١٢٩٬٢٣٥
كفالات واعتمادات وكمبيالات مقبولة (لـه مقابل)	٧٠٤٬٠٩٤٬٦٥٦	٥٩١٬٢٣٢٬٤٢٣
المجموع	١٬٩٥٨٬٥٦٨٬٦٤٧	١٬٦٥٥٬٣٦١٬٧٥٨

عبد المجيد عبد الحميد شومان
رئيس مجلس الادارة

بيان الارباح والخسائر لسنة ١٩٧٩

الايرادات	١٩٧٩ دينار اردني	١٩٧٨ دينار اردني
فائدة مقبوضة	٧٥٬٨٩٢٬٨٢٢	٥١٬٠٧٨٬٠٨٩
عمولة	١٤٬٩٥٥٬٧٤١	١٤٬٥١٩٬٠٧٢
فرق عمولة	٧٬٩٢٦٬٦٠٥	٣٬٣٠١٬٠٧٨
واردات اخرى	٨٬٠٠٢٬٦٩٩	٥٬٥٤٦٬٠٥٦
مجموع الايرادات	١٠٦٬٧٧٨٬٨٦٨	٧٤٬٤٤٤٬٢٩٥
المصروفات		
رواتب وصندوق الموظفين والاستهلاكات والفوائد المدفوعة والضرائب والاشتراكات ومصروفات اخرى	٩٢٬٤٦٣٬٠٢٨	٦١٬٤٢٩٬٨٩٥
الربح الصافي قبل التحويل للاحتياطات	١٤٬٣١٥٬٨٤٠	١٣٬٠١٤٬٤٠٠
ينزل المحول للاحتياطي الاجباري	١٬٤٥٠٬٠٠٠	١٬٣٠٠٬٠٠٠
المحول للاحتياطي العام	٤٬٠٠٠٬٠٠٠	٣٬٢٥٠٬٠٠٠
المحول للاحتياطي الاختياري	٣٬٥٠٠٬٠٠٠	٣٬٢٥٠٬٠٠٠
ارباح غير موزعة	٢٬٠٥٣٬٠٩٠	٢٬٤٤٩٬٩٠٠
الرصيد القابل للتوزيع	٣٬٣١٢٬٧٥٠	٢٬٧٦٤٬٥٠٠
التوزيع المقترح		
للمساهمين	٣٬٣٠٠٬٠٠٠	٢٬٧٥٠٬٠٠٠
لاعضاء مجلس الادارة	١٢٬٧٥٠	١٤٬٥٠٠

اعلان طرح عطاء

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن اعادة طرح العطاء :

الرقم	اللوازم	ثمن النسخة فلس	دينار
٧٩/٨٤	ماكنة درز حواف SEAMING MACHINES	—	٥

يمكن لمن يرغب الاشتراك بالعطاء اعلاه مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا للحصول على الشروط والمواصفات المطلوبة مصطحبين معهم الوثائق اللازمة التي تثبت قيدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

آخر موعد لقبول العروض على العطاء اعلاه هو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ١٢—٥—١٩٨٠ .

رئيس مجلس الادارة

مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية
اعلان دعوة طرح عطاء

مشروع توسيع الخدمات الهاتفية في محافظات العاصمة ، البلقاء ، اربد ، والوية الزرقاء والاغوار

رقم العطاء مم ١—٨٠

تعلن المؤسسة عن طرح عطاء مشروع توريد وتركيب وفحص وتشغيل مقاسم آلية وشبكات الاتصال في جميع المناطق المذكورة أعلاه على اساس (تسليم مفتاح) حيث سيمول المشروع بموجب البروتوكول الاردني — الفرنسي .

١ — يسمح لوكلاء وممثلي الشركات الفرنسية في الاردن الاشتراك بهذا العطاء ويمكنهم الحصول على نسخة من وثائق العطاء عن طريق سكرتير لجنة عطاءات المؤسسة في مبناها الرئيسي الكائن بجبل عمان قرب الدوار الثالث مقابل دفع مبلغ (١٦٠) دينار أردني غير مسترد .

٢ — اخر موعد لتقديم العروض بالظرف المختوم الى لجنة عطاءات المؤسسة عن طريق سكرتيرها حسب العنوان المبين أعلاه هو قبل تمام الساعة ١٤٠٠ من يوم الثلاثاء الموافق ١٩٨٠/٧/١ .

٣ — تقدم العروض على اربع نسخ كل نسخة في ظرف مختوم .

٤ — ترفق كفالة بنكية او شيك مصدق بنسبة ٥٪ من قيمة العطاء كتامين اولي صادرة من أحد البنوك العاملة في الاردن وسارية المفعول مع مدة سريان العرض .

المدير العام
المهندس محمد شاهد اسماعيل

الضوء سبعة الوان

قد نفكر عادة ، في ان الضوء ابيض اللون ، ولكن في الحقيقة توجد للضوء عدة الوان ، تعتمد على الشيء الصادر عنه .

وكان ((نيوتن)) أول من حاول عمليا ، تفسير الضوء ، وظاهرة انقسامه الى عدة الوان .

وفي احدى تجارب هذا العالم ، جعل شعاعا من الشمس ، يمر من خلال فتحة ضيقة ، الى غرفة مظلمة ، بحيث يمر ذلك في منشور زجاجي ، ثم يسقط على شاشة ولقد وجد ان الشعاع الضوئي ينقسم الى طيف قوس قزح ملون . وعرفه ((نيوتن)) بعد ذلك ، بسبعة الوان هي :

الاحمر ، البرتقالي ، الاصفر الاخضر ، الازرق ، النيلي ، والبنفسجي .

الشمس طاقة هائلة

الشمس كرة من غازات ملتهبة التهابا شديدا ، وتبلغ درجة الحرارة في قلبها ١٤ مليون درجة مئوية ، اما سطحها فتبلغ درجة حرارته ستة الاف درجة مئوية .

يصل ضغط الغازات في الشمس الى ٢٢٠ الف مليون من الضغوط الجوية ، ولا يوجد وقود في الدنيا يعطي مثل هذه الحرارة غير الوقود الذري .

ان هذه الحرارة الهائلة تنتج من تحول غاز الهيدروجين الموجود في الشمس الى غاز الهليوم ، بالتفاعل الذري .. والشمس تحرق في الثانية الواحدة ٥٦٤ مليون طن من غاز الهيدروجين لتنتج غاز الهليوم . وبعملية حسابية دقيقة وجد علماء الفلك انه اذا

احرقت الشمس مقدار واحد في المائة من وزنها من غاز الهيدروجين الى الهليوم لامدها ذلك بطاقة حرارية تجعلها تنير الف مليون سنة .

اعرفكم بنفسي

الهيثم بن الحسن



ولدت في مدينة البصرة قبل الف وخمسة اعوام .. وكنت احب دراسة علوم الطبيعة والفلك وعلوم الفيزياء . وكذلك احب علم الرياضيات ، وكنت عارفا في علوم الطب والفلسفة ، وكنت اعالج الناس مجانا . وقد عرض علي حكام ذلك العصر ان اكون وزيرا ، فرفضت ذلك ، لكي استطيع التفرغ الى البحث والدراسة والمعرفة .

والى جانب اهتمامي بالعلوم الطبيعية ، فقد كنت مهتما بالهندسة ، وصممت على بناء سد كبير ، لضبط مياه نهر النيل في مصر . وقد استدعاني الخليفة ، الحاكم بامر الله . وبعد دراسة المشروع ، تبين ان نفقاته باهظة فلم انفذ ذلك المشروع ، بل انصرفت الى العلوم والكتابة ، فكتبت في علوم الرياضيات خمسة وعشرين كتابا ، وفي علوم الطبيعة ثلاثة وثلاثين كتابا ، وفي الفلك كتبت اكثر من ثمانين مقالة .

وكان كتاب المناظر من اول واعظم كتبي ، وهو يبحث في علم الضوء والبصريات ، وقد بحثت فيه عن موضوع انكسار الضوء ، وتشريح العين ، وكيفية تكوين الصورة على الشبكة في العين ، وكان كتاب المناظر المرجع الوحيد لعلماء اوروبا من بعدي ، وقد ساعد على تحقيق الكثير من الاختراعات والاكتشافات المتعلقة بالفلك والكهرباء .

انني سعيد اليوم ، اذ اجد اسمي مكتوبا الى جانب اسماء العلماء الذين اعطوا البشرية الكثير من المنافع .

وبدوري ، ارجو ان يكون فيكم علماء مثلي يذكرهم التاريخ بالاعزاز والاحترام .

عمكم

الحسن بن الهيثم

اعلان طرح عطاءات

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح العطاءات التالية : —

رقم العطاء	للتوريد	ثمن النسخة فلس	ثمن النسخة دينار
٨٠—٣١	صفائح مطبوعة لعلب الزيوت	—	٥
٨٠—٣٢	اكواع ووصلات وفلنجات	٥٠٠	—
٨٠—٣٣	انابيب LINE PIPE	—	١
٨٠—٣٤	ابراج من السقايل الحديدية SCAFFOLDING- TOWERS	—	٢

يمكن لمن يرغب الاشتراك باي من العطاءات اعلاه مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا للحصول على الشروط والمواصفات المطلوبة مصطحبين معهم الوثائق التي تثبت قيدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

اخر موعد لقبول العروض على العطاءات اعلاه هو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ١٩—٥—١٩٨٠

رئيس مجلس الادارة

كيف يعمل الجرس الكهربائي

عندما تضغط على زر جرس كهربائي يحدث صوت رنين متواصل . ترى ماذا يحدث ليجعل الجرس يدق ؟

ان اهم جزء في الجرس هو قطعة مغناطيس كهربائية بشكل حرف .. ل من المعدن مع ملف من السلك حول كل من ضلعي القطعة .

مغنطة الكهرباء

وعندما تضغط على الجرس يمر تيار كهربائي من جانب البطارية خلال ملفات قطعة المغناطيس الكهربائية الى الذراع ويعود الى الجهة الاخرى من البطارية .

يمغنط التيار الكهربائي المار خلال الملفين الذراع المعدني ويضرب راس الذراع الجرس ولكن حالما يحدث ذلك تنقطع الدورة الكهربائية لان الذراع يبتعد من (المسمار) الذي يستقر عليه . وعندما ينقطع التيار الكهربائي لا تعود هناك مغناطيسية تمسك بالذراع فيعود الى مكانه على المسمار .

وما دمت ضاغطا على الزر فان الذراع يتحرك الى الامام والخلف ضاربا الجرس في كل مرة ، ويحدث ذلك مئات المرات في الدقيقة فيدق الجرس .

وعندما ترفع اصبعك من الزر تنقطع الدورة الكهربائية ويتوقف الجرس عن الدق .



كتاب الايام

ان كتاب الايام لعميد الادب العربي الدكتور الراحل طه حسين ، كتاب يجدر بكل قارىء ان يطلع عليه ويقراه ، فهو ذو اسلوب سهل ممتنع يمتاز به الدكتور طه عن غيره من الادباء والصفة الغالبة على اعماله هي الطمأنينة والثقة بالنفس وحسن تقدير الامور وبعد النظر فيها وقدرة كبيرة على استقصائها ، وسيطرته على التعبير ، الامر الذي كون له اسلوبا فريدا اصبح دليلا عليه ولونه قائما بذاته لا ينسب الا اليه .

واذا امعنا النظر في كتاب الايام لوجدنا ان مؤلفه قد بذل مجهودا كبيرا في تاليفه ، وان الكتاب دليل على عظمة مؤلفه وقدرته الفائقة على تصور الاحداث والرجوع بذاكرته الى سنوات طويلة خلت من عمر الزمن ، اضف الى ذلك ، هذا الوصف الرائع للجامع الازهر

وقارىء الايام يستخلص منه فوائد جمة اولها ان الكتاب يعتبر اصدق تعبير عن سيرة حياة الكاتب منذ طفولته الى ان اصبح كاتبا واديبا مرموقا ، وثانيهما ان الانسان اذا عزم على امر فان تحقيقه ليس بالعسير اذا توفرت لديه النية الصادقة والعمل الدؤوب حتى ولو كانت في طريقه كثير العقبات والمعوقات .

دوائر

توصل الخبراء الى تصميم كومبيوتر يقوم بمهمة الدليل في المدن بتقديم المعلومات اللازمة لمن يرغب عن الشوارع والمباني العامة ، ويقوم الشخص المستفسر بالضغط على زر في الكومبيوتر يشير الى الحرف الاول الذي يبدأ به اسم الجهة التي يقصدها فتظهر على شاشة الكومبيوتر اسماء جميع الشوارع او اعلام المدينة التي تبدأ بهذا الحرف وبجانب كل منها شفرة خاصة يقوم الشخص بالضغط على زرها فتخرج من الطرف الاخر للجهاز ورقة مطبوع عليها عنوان المكان ورقم هاتفه وخط المواصلات المناسب .

ويمكن توزيع هذا الجهاز على عدة ميادين رئيسية في المدينة ولقد قرات في صحفنا مرارا مقترحات وتصريحات عن ضرورة اصدار دليل سياحي او خدمي ولكني ما زلت مضطرا للاستعانة بكومبيوتر الاصدقاء والمعارف ورجال المرور وباعة السجائر بالمفرد للاستدلال على موقع دائرة عامة مهمتها تسهيل امور عباد الله .

داود الفرحان

من دعاء المعلمين

معلم اللغة العربية :

اللهم اجعلني فاعلا للخير ، ومرفوعا عن الشر ، وبعيدا عن النصب وضافا لعبادك الصالحين ومرجورا لتقواك ومبتدئا بالسلام يا رب العالمين .

معلم الرياضيات :

اللهم اجعلني مستقيما في حياتي واجلسني في زاوية قائمة ولا تجعل الدنيا حادة علي ، واجعلني موازيا عبادك الصالحين ، وهو المطلوب يا ارحم الراحمين يا صاحب البرهان العظيم .

معلم الاحياء :

اللهم ابعدني عن متنفس الشر وشرايين الضلالة وادخلني في قلب الهدى ، ولا تجعلني خلية مغايرة في المجتمع ، واجعلني ذاه صبغة حسنة وافر ميتي . يا الله يا كريم .

معلم الجيولوجيا :

اللهم ابعدني عن العوامل المؤثرة في النفوس والضغوط ، الجانبة للشر ولا تجعلني فالقا في المجتمع ، واجعلني في خيك بركانا ولكلماتك زلزالا ، واجعلني من معدن صلت وصخر قوي واجعل لي ملمسا حسنا يا رب العالمين .

معلم الطبيعة :

اللهم اجعلني طيفا نقيا وتفسيرا مشعا بالخير واجعل لي في ايماني حرارة واجعلني مرآة تعكس الشر وضاعف لي من قوة تكبير الحسنات امين يا رب العالمين .

معلم الكيمياء :

اللهم اجعلني عاملا مختزلا الحسنات ومؤكدا للشر واجعل تفاعلي مع الحياة تفاعلا حسنا وهب لي عاملا مساعدا في حياتي وتقبل نشاطي يا كريم .

معلم الرياضة :

اللهم اجعلني هدافا للخير ، ومهاجما للشر ، ومدافعا عن الحق ، وحارسا للكلمة وظهيرا للدين ولا تجعلني متسللا على الناس ولا معوقا لسير الحياة يا رب يا كريم .

معلم الجغرافيا :

اللهم اهدني وانا في بحر الحياة الواسع ولا تنضب نهر الحب في نفسي واجعل لي موقعا حسنا واحسن علاقاتي مع الناس وهب لي طرق المواصلات السهلة والميسرة يا رب العالمين .

معلم التاريخ :

اللهم اجعلني عبدا صالحا كعمر بن الخطاب وقويا كقطز ومقداما كصلاح الدين وعبقريا كابن سيناء ولا تجعلني كذابا كمسيلمة ولا قاتلا كاليهود وانصرني في معركة الحياة يا خير ناصر ومساعد امين يا رب العالمين .

معلم الثقافة :

اللهم اجعلني اسير في منهج عقلي وهب لي هدفا حسنا ، واجعلني ذا استقراء تام والهمني الهامية بعيدة من الغلط والهوى آمين يا رب العالمين

اختارها : يحيى ابراهيم

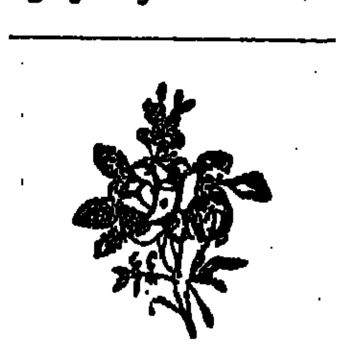
قالوا ...

● ما اشفقت في حياتي الا على رجلين : رجل لا يستطيع ان يضحك ، ورجل لا يستطيع ان يبكي .

● عجبا للثعلب كيف يلبس لباس الاسد وهو يعلم انه سيبقى ثعلبا .

● ليس من اهمية لحكم الناس عليك اذا كانت لك الجراة الكافية للحكم على نفسك .

● ان الحياة كالبحر الهائج ما دخلها بمركب الايمان وشراع التقوى وجذف بالصبر .



اعلان طرح عطاءات

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح العطاءات التالية : —

رقم العطاء	للتوريد	ثمن النسخة فلس	ثمن النسخة دينار
٨٠/٢٦	وحدة تصوير بالاشعة أكس PORTABLE X-RAY MACHINE	—	٥
٨٠/٢٧	مادة كيماوية لغسيل السيارات	—	٢
٨٠/٢٨	مادة كيماوية مانعة لتخثر الديزل	—	٣
٨٠/٢٩	صباغ كيماوي احمر RED LIQUID DYE	٥٠٠	—
٨٠/٣٠	مادة كيماوية DIETHYLENE GLYCOL	—	١

يمكن لمن يرغب الاشتراك باي من العطاءات اعلاه مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا للحصول على الشروط والمواصفات المطلوبة مصطحبين معهم الوثائق التي تثبت قيدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

اخر موعد لقبول العروض على العطاءات اعلاه هو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ٨٠/٥/١٢

رئيس مجلس الادارة

هكذا من الاصل

هكذا من الأصل

اعلان

فصل هواتف المتخلفين عن تسديد مطالبات الهاتف

تعلن مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية أنها ستضطر الى فصل هواتف السادة المشتركين المتخلفين عن دفع الفواتير المستحقة عليهم لغاية ٢٩-٢-١٩٨٠ في مدة أقصاها أسبوع واحد من تاريخ نشر هذا الاعلان ولن يعاد وصلها الا بعد دفع كامل القيمة بالاضافة الى :

غرامة اعادة وصل الخط البالغه خمسة دنانير

للمراجعة :

يمكن الاتصال بقسم الالات الحاسبة دائرة خدمات المشتركين ـ الدوار الثالث طريق رأس العين ـ قرب دائرة الاحوال المدنية .

هاتف ٤٣٠٠١ - ٤٣٠٠٢ - ٤٣٠٩٨

ملاحظة :

المرجو من الموظفين الذين بحوزتهم هواتف رسمية اتخاذ الاجراءات اللازمة مع محاسبي دوائرهم لدفع النفقات المترتبة على هواتفهم .

المدير العام



شركة الثلج والمرطبات والكازوز الأردنية المساهمة المحدودة عمان الأردن
ص.ب - ١٤٦ - تلغراف ١٤٠ : ٥٥



سفرة للمحيط المتجمد الشمالي

في اقصى شمال الكرة الارضية .. حيث كل شيء مكسو بالجليد : الارض .. والجبال .. والصخور .. والمياه .. تعيش كائنات حية ، تكيفت للبرد .. والعواصف ، والثلوج التي تكسو كل شيء هناك حتى سطح المحيط .. لقد عودت انت في الصور او الافلام ان ترى زرقة مياه المحيط الهادىء الجميلة .. ومياه المحيط الاطلسي او الهندي .. ولكنك ستفاجأ وانت تنظر الى مياه المحيط القطبي الشمالي تلك المياه المتجمدة البيضاء ، انها هكـذا دائما ، طوال ايام السنة .. برد قارس شديد .. ورياح باردة تجـرح الوجه ، ولكنك رغم ذلك تستطيع ان ترى كثيرا من الحيوانات والطيـور تعيش سعيدة في تلك الاصقاع النائية عن البشر ففوقك سيحلق طائـــر الفرشنة ، انه الطائر المائي الـذي يشبه النورس .. وقريبا من الامواج الجليدية تستطيع رؤية طائر الغلمار محلقا للانقضاض على الاسماك .. اما البومة القطبية فتطير باحثة عـن الطعام بعينيها الواسعتين ، وربمـا تمكنت من رؤية اللاموسي فهو يختفي بسرعة .. وتعيش هناك اعداد كثيرة من اغرب الحيوانات في العالم هـي البفن اذ تعيش في ملاجىء تحت الارض ولها مناقير ملونة ، تستعملها في صيد السمك حينما تغوص بحثا عن الاسماك .. ويجيد كثير من حيوانات القطـب السباحة ، فقطعان الرنة تستطيـع السباحة لمسافة طويلة وهي تبحث عن النباتات البحرية ، وكذلك الـدب الاسمر يجيد السباحة ويصطاد الاسماك الى الدب القطبي ، اما ثور المسك ذو الشعر الغزير ، وهو حيوان ثقيل يستطيع ان يتحرك بسرعة اذا مـا طارده احد الذئاب ، اما الفقمـة والفقمة فيبقيان وقتا طويلا في الماء ، ويستطيع الفقمة ان يبقى غاطسا فـي الماء عشرة دقائق حتى يستطيع بعدها ان يخرج رأسه ليتنفس ، ولكن الفقمة تستطيع ان تفعل مثل ذلك لمدة ربـع ساعة ، وكركدن البحر لا يغادر الماء وهو بارع في الغوص اذ يستطيـع ان يغوص الى عمق ١٢٠٠ قدم ويبقـى بقاؤه في اعماق المحيط بدلا لمسـف ساعة .

اقل انها سفرة جميلة للمحيـط المتجمد الشمالي .. اليس كذلك ؟

بنـــك القاهرة ـ عمان

الميزانيـــة العموميـــة كمـا في ٣١-١٢-١٩٧٩

الموجـــودات

السنة الحالية ٩٧٩/١٢/٣١ فلس دينار	السنة السابقة ٩٧٨/١٢/٣١ فلس دينار	البيـان
١٨٣.٢٠٠٨ ٩٩١	١٢٣١٦٧١. ١٤٢	نقد في الصندوق ولدى البنوك
		محفظة الاوراق المالية
٤٢٠٠٥١١ ٦٠٠	٣٠٤٧٥٨٥ ٤٥٠	أ ـ استثمارات في الاذونات والسندات
٨٧٩٧٠٠ ٧٠٠	٧٥٠٦٠٦ ٧٠٠	ب ـ استثمارات في الاسهم
١١٢٦٩٦٦٥ .٦٢	٨١٠١١٠٨ ٦٧٨	كمبيالات وأسناد مخصومة
٢٥٩٠٧٥٥٠ ١٧٥	٢٣٢١٩٩٧٨ ٧١٢	حسابات جارية مدينة
٤٦٠٦٥٣ ٥٥٤	٣٩٦٨٣١ ٦٢٨	موجودات ثابتة بعد الاستهلاك
٢٢٥٨٦٣٢ ١٥٧	٦٧٤٠٢٨ ١١٩	موجودات اخرى
٦٣٣٧٨٧٢٢ ٢٣٩	٤٨٦٠٦٨٥٩ ٤٣٠	مجموع الموجودات

الحسابات النظامية

السنة الحالية	السنة السابقة	البيـان
٢١٤٩٤١٩٦ ٧١٦	١٠٧١٥٦٥٧ ٤١٩	تعهدات العمـلاء مقابـل اعتمـادات مستنديـة
٢٠٢٠١٨٣٧ ١١١	١٢٢٣١٠٩٩ ٠٤٧	تعهدات العملاء مقابل كفالات
٢٧٠٧٢٧٨ ٢٩٣	١٨٩٤٩٠١ ٣٦٥	تعهدات العملاء مقابـل التزامـات اخـرى .

المطلوبـــات

السنة الحالية ٩٧٩/١٢/٣١ فلس دينار	السنة السابقة ٩٧٨/١٢/٣١ فلس دينار	البيـان
١٧١٥٧٠٩٧ ٨٣٠	١٢٠٢٥٧٥٤ ١٥٣	حسابات جارية وودائع تحت الطلب
٢٦٢٢٠٠٧٣ ٧٢٢	١٧٦٦٧٤٨٢ ٧٤٤	ودائع التوفير ولاجل وخاضعة لاشعار
٤٠٢٩٦٦٢٩ ٩٠٤	٤١٢٩٠٣٥ ٤٥٩	ودائع البنوك وارصدتها الدائنة
٤٨٤٦٥٢٥ .١٢	٥٠٧٦٥٤٠ ٢٩٥	تامينات نقدية مختلفة
١٥٠١٨٤٩٢ ٥٠٣	٨٦٢٧٧٢٥ ٧٦٩	مخصصات مختلفة
٥١٧٤٧١١ ٦٢٠	٥٨٨١٧٠٢ ١٨٤	مطلوبات اخرى
٢٥٠٠٠٠٠	٧٥٠٠٠٠	راس المال المدفوع
٨٣٥٣٤٢ ٢٩٣	٢٩٩٥١١ ٩١١	احتياطي قانوني
١٠٨٦٨٢٩ ٢٥٥	٩٠٤١٠٥ ٩١٥	احتياطيات اخرى وارباح مدورة
٦٣٣٧٨٧٢٢ ٢٣٩	٤٨٦٠٦٨٥٩ ٤٣٠	مجموع المطلوبـات

الحسابات النظامية

السنة الحالية	السنة السابقة	البيـان
٢١٤٩٤١٩٦ ٧١٦	١٠٧١٥٦٥٧ ٤١٩	تعهدات البنـك مقابـل اعتمـادات مستنديـة
٢٠٢٠١٨٣٧ ١١١	١٢٢٣١٠٩٩ ٠٤٧	تعهدات البنك مقابل كفالات
٢٧٠٧٢٧٨ ٢٩٣	١٨٩٤٩٠١ ٣٦٥	تعهدات البنـك مقابـل التزامـات اخـرى .

ابراهيم الزين
عضو مجلس الادارة

جودت شعشاعه
رئيس مجلس الادارة

حساب الارباح والخسائر عن الفترة المالية المنتهيـة في ٣١-١٢-١٩٧٩

المصروفـــات

السنة الحالية ٩٧٩/١٢/٣١ فلس دينار	السنة السابقة ٩٧٨/١٢/٣١ فلس دينار	البيـان
١٥٠٢٦٧٦١ ٦٧٠	٩٧٦٧٨٦ ٧٢٣	الفوائد المدينـة
ـــ ـــ	ـــ ـــ	العمولات المدينة
٩٩٩٢٣٢ .٦٥	٧٤٥٩٠٩ ١١٧	المصاريف الادارية والعمومية
٨٣٧١٥٦ ١٨٩	٤٩٧٥٨٦ ٤٠٣	استهلاكات ومصاريف اخرى
٩٨٣٣٠٣ ٨٢٢	٢٢٥٢٠٩ ٤٢٥	صافي الارباح قبل الضرائب
٤٣٤٦٥٥٣ ٧٤٦	٢٥٤٥٤٩١ ٦٦٨	المجمـــوع

بلغت ارباح السهم الواحد ٧٥٠ فلسا للعام ١٩٧٩ مقابل ٦٠٠ فلسا لعام ١٩٧٨ .

الايـــرادات

السنة الحالية ٩٧٩/١٢/٣١ فلس دينار	السنة السابقة ٩٧٨/١٢/٣١ فلس دينار	البيـان
٣٠٨٩٧٩٠ ٩٢١	١٨٣٢٨٣٦ ٠٠٣	الفوائد الدائنة
٨٢١٨٦٠ ٣١٤	٤٧٨٧٢٧ ٣٧٤	العمولات الدائنة
٢٨٠٧٧٩ ٨١٧	١٩٤٠٨٣ ٩٢٨	فرق العملة الاجنبية
٥٤١٢٢ ٦٩٤	٣٩٨٤٤ ٣٦٣	ايرادات اخـرى
ـــ ـــ	ـــ ـــ	صافـي الخسائر
٤٣٤٦٥٥٣ ٧٤٦	٢٥٤٥٤٩١ ٦٦٨	المجمـــوع

تقريـر مدققـي الحسابات

لقد فحصنا الميزانية العامة المجمعة لبنك القاهرة عمان (شركة مساهمة عامة اردنية) كما في ٣١ كانون الاول ١٩٧٩ و ١٩٧٨ وبيان الارباح والخسائر المجمع للسنتين المنتهيتين بذلك التاريخ وقد حصلنا على المعلومات والايضاحات التي كانت حسب علمنا واعتقادنا ضرورية لاغراض التدقيق الذي قمنا به وفقا لقواعد المراقبـة المتعارف عليها وقـد شمل فحصنا اجراء الاختبار اللازم للقيود والسجلات الحسابية في المركز والفروع العاملة فـي الضفة الشرقية من المملكة كما شمل اجراءات المراقبة الاخرى التي وجدناها مناسبة سوى اننا لم نتمكن من القيام بخطوات التثبت المباشر والجـرد لموجودات ومطلوبات فروع الضفة الغربية المحتلة المحتفظ بحساباتها لدى المركز في عمان .

يحتفظ البنك بقيود وسجلات حسابية منظمة بصـورة اصولية وان البيانات الحسابية المرفقة متفقة معها .

في رأينا ان البيانات الحسابية المرفقة تظهر بصورة عادلة الموقف المالي لبنك القاهرة ـ عمان كما في ٣١ كانون الاول ١٩٧٩ و ١٩٧٨ ونتائـج اعماله للسنتين المنتهيتين بتلـك التاريخ وفقا للقانون وللاصول المحاسبية المتعارف عليهـا المطبقة على اسس مماثلة لما اتبع سابقا ونقترح على الهيئة العمومية للمساهمين الموافقة عليها .

عمان في ٢٠ اذار ١٩٨٠ . سابا وشركاهم

بيان توزيع الارباح للسنة المالية المنتهية في ٣١-١٢-١٩٧٩

	المبلغ فلس دينار	المبلغ فلس دينار
صافي ربح السنة		٩٨٣٣٠٣٫٨٢٢
رصيد الارباح المدورة من العام السابق		٥٨٣٠٫٥٧٣
		٩٨٩١٣٤٫٣٩٥
احتياطي قانوني بواقع ١٠٪	٩٨٣٣٠٫٣٨٢	
احتياطي اختياري	١٥٥٠٠٠٫٠٠٠	
ارباح مقترح توزيعها بواقع ١٥٪	٣٧٥٠٠٠٫٠٠٠	
رسوم الجامعتين	٣٧٥٠٠٫٠٠٠	
مكافأة اعضاء مجلس الادارة	١٢٥٠٠٫٠٠٠	
استدراك لضريبة الدخل	٣١٠٠٠٠٫٠٠٠	
رصيد الارباح المدوره للعام القادم	٣٢٥٥٤٫٠١٣	
الاجمالـــي	٩٨٩١٣٤٫٣٩٥	٩٨٩١٣٤٫٣٩٥

رحلة الى مجاهل افريقيا

غابـات كثيفة مزدحمة بالاشجار

في أفريقيا تمتاز المناطق الاستوائية بزيادة نسبة الرطوبة فيها ، وارتفاع درجات الحرارة بشكل كبير وفي مثل هذا الجو تكثر النباتات المختلفة التي تزدحم بشكل هائل .

فهناك اشجار السنط التي تشبه المظلات الضخمة وكانها محمولة على ايد طويلة واشجار البوباب ، اضافة الى اشجار الماهوجني الثمينة ، وعند اقدام هذه الاشجار العملاقة تعيش الشجيرات المتنوعة والاعشاب التي تغطي ارض الغابة .

ومن هذه الغابات العجيبة هناك ، غابة اثوري ، الكثيرة الامطار والتي تقع في الكونغو ولو انك سافرت الى افريقيا ودخلت غابة اثوري فانك ستحس فجاة بانقطاع صلتك عن العالم ، اذ ان الادغال الكثيفة ، والاشجار المزدحمة سوف تضلل طريقك ، وقد لا تستطيع الخلاص ابدا من هذه الغابة ، لان بصرك لا يستطيع ان يمتد لاكثر من عشرين ياردة .

غابة عملاقة وأقزام حذرون

في غابة اثوري تعيش قبائل مختلفة من البشر . منها البامبو والمانجيتو ، ولكن اكثر هؤلاء البشر غرابة ، هم الاقزام المنتشرون في جميع انحاء اثوري والقزم الواحد لا يتعدى طوله ١٢٠ سم ، ويزن حوالي ٣٦ كيلو غراما اما الاطفال فهم في منتهى النحافة والنحول ، ويطلق عليهم اسم ـ تيكي تيكس ـ ، وهم صيادون متجولون ، ومن النادر ان يناموا في معسكر واحد اكثر من ايام قليلة ، ولهذا السبب فهم لا يمتهنون الزراعة .

ولو انك اردت دخول غابة اثوري فعليك ارسال اشارة مسابقة عن طريق احد المواطنين الاصدقاء او احد التجار ، تخبرهم بوصولك . واذا دخلت فجاة ودون سابق انذار فانك لن تجد احدا منهم اذ سرعان ما يختفون في أعماق الادغال ، وهم يتخذون من الاختفاء وسيلة للدفاع عن انفسهم ضد الاخطار والطريق الذي يسلكه الاقزام يكون خفيا . لانه يتلوى ويلتف مخترقا مختلف النباتات الزاحفة الكثيفة ، وهذا الطريق لا يتسع لاكثر من قدم واحدة ، كما ان الاقزام لا يطلقون اي صوت يشير الى وجودهم لذلك فانك لن تستطيع ان تعثر عليهم حتى ولو كنت بينهم .



حياة قاسية

ان بيئة الاقزام غريبة ومخيفة ، فهناك الافاعي السامة القاتلة ، والافاعي العاصرة الضخمة المسماة بـ ((البوا)) بجانب النمور المرقطة الفاتكة وبعد كل هذا فهناك ذباب الـ تسي تسي الناقل لمرض النوم الخطير ومخاطر اخرى ، لكن الاقزام تكيفوا لهذه البيئة بشكل يدعو الى الاعجاب حقا .

مجتمع غير متحضر

مجتمع الاقزام غريب حقا فالمساكن المظللة بسلاوراق النباتات ، يندر ان يزيد ارتفاعها عن ثلاثة اقدام ، وهي تشبه النباتات المحيطة بهـا لدرجة انه يصعب الانتباه الى وجودها ببساطة وهذه المساكن لا تضم اي نوع من الاثاث ، اما الاسرة فانها موز مفروشة على الارض الترابية كما انه ليس لديهم اوان للطبخ لان الطعام عادة يؤكل طازجا او مشويا ، وعند انتقال الاقزام الى معسكر جديد ، فليس عندهم متاع يحملونه سوى الاطفال الرضع .

ومن الحقائق الغريبة عن هؤلاء الاقزام انهم نهمون جدا وياكلون كثيرا ، فمن الامور العادية عندهم ان القزم الواحد يستهلك ستين اصبعا من الموز في وجبة واحدة اضافة الى استعداده لتناول اية كمية من اللحم يمكنه الحصول عليها .

وبعد هذا يستلقي القزم على سريره الخشبي ويعلو شخيره طوال الليل . وعندما يهل الصباح يكون مستعدا لاعادة هذا المشهد .

وهم كذلك مولعون بالملح وبشكل غير عادي ، وذلك لان اجسامهم العارية تتعرق بسرعة ، وهذا التعرق يؤدي الى استنفاذ كثير من الاملاح الموجودة في الجسم ونظرا لان الادغال لا تحتوي على الملح ، فان التجار القادمين الى الاقزام يستخدمون قضبانا من الملح لتقوم مقام النقود عند التعامل

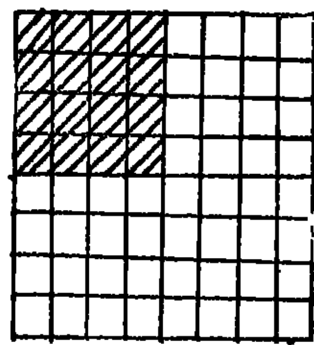
الاقزام قوم ماهرون

ولاقزام اثوري مهارة فائقة في الانتقال على قمم الاشجار اذ ينتقلون مسافات طويلة بين الغصون دون ان يسيروا على الارض ، تجنبا للتماسيح التي توجد هناك ، او تهربا من الماء ، وهم يبنون الجسور من النباتات المتسلقة والكروم .

ويمتاز الاقزام بخبرة كبيرة في الصيد واقتفاء الاثر وهم يصنعون اسلحتهم بايديهم وهذه الاسلحة هي اقواس وسهام ورماح ، يستعملونها بمهارة فائقة ، وهم يرمون غالبا ثلاثة او اربعة سهام الواحد تلو الاخر لدرجة ان السهم الاخير قد يترك القوس قبل ان يكون السهم الاول قد وصل الى الهدف ، واذا اخطا القزم هدفه ، فانه ينفعل ويلجا الى تكسير سهامه .

وعند اصطياد الحيوانات ينصب الاقزام شباكا مصنوعة من الالياف الغليظة ثم تتجمع النساء والصغار في نصف دائرة متسقة ويحدثون ضجيجا عاليا مما يدفع الحيوانات الخائفة الى الشبكة فيتم اصطيادها ، والاقزام رغم ظروف حياتهم القاسية ، يبدون سعداء غالبا وثقة بالنفس وهم قوم لا يضمرون العداوة لاحد ، ولا يتحرشون بالغرباء ، ويهمهم كثيرا ان يعيشوا بسلام وطمانينة .

اقـزام يشكلون عـالما غريبا



فكر معنا

قطعة ارض مربعة الشكل طولها ٨ امتار وعرضها ٨ ، اخذت من تلك القطعة ربعها الجزء المخطط عرضا من الشكل .

نريد ان نقسم الباقي من القطعة الى اربعة حصص بشرط ان تكون تلك الحصص

● ممثل عربي يتكون اسمه من مقطعين وثمانية حروف : متساوية ومتطابقة .

١+٢+٤ : مسدس
٣+٨ : متشابهة .
٥+٦+٧ : مسلسل تلفزيوني .

● مطرب عربي يتالف اسمه من مقطعين وثمانية حروف :

٣+٢+٤ : الة موسيقية .
٢+٦ : متشابهة .
١+٨ : حيوان اليف
٥+٨+٧ : كفر .

اختبـار تاريـخ

١ ـ كيف قابل اهل الطائف الرسول عندما دعاهم للاسلام؟
٢ ـ لماذا جعل المسلمون حادث الهجرة بداية لتاريخهم ؟
٣ ـ اشرح دور عمر بن عبد العزيز في انتشار الاسلام في العالم .
٤ ـ اكتب بحثا قصيرا عن قصور الخلفاء الامويين في الاردن ؟
٥ ـ لماذا لقب المنصور عبد الرحمن الداخل بصقر قريش ؟
٦ ـ ما الاهداف التي سعت الجمعيات العربية لتحقيقها ؟
٧ ـ اشرح جهود صلاح الدين العلمية ؟
٨ ـ اشرح موقف فرديناند من المسلمين بعد احتلاله الاندلس ؟
٩ ـ من هو مؤلف كتاب العقد الفريد ؟



كيف ومتى بدات هواية جمع طوابع البريد في العالم ؟

بدات هواية جمع طوابع البريد في العالم ، باعلان نشرته فتاة بريطانية ، قالت فيه ، انها ترغب في الحصول على طوابع البريد المستعملة .

وكان ذلك الاعلان ، بعد ظهور الطوابع في لندن عام ١٨٤١ ، اي بعد عام واحد من استعمالها في التخليص على المراسلات . ووفقا لما قالته صحيفة التايمز البريطانية حول هذا الموضوع فان اعلان الفتاة اعرب عن رغبتها في تغطية جدران حجرة نومها بهذه الطوابع ، وانها جمعت لهذا الغرض ١٦ الف طابع . ولكنها لم تكتف بهذا الرقم ، وكررت الاعلان مرة اخرى .

ولم تمنع غرابة شكل الالبوم الذي اختارته الفتاة للصق عليه مجموعة طوابعها المؤرخين من ان يعتبروا هذه الفتاة اول من بدا هواية جمع الطوابع ، وهي الهواية التي تنتشر الان ، فلا تكاد تخلو منها مدينة في شتى انحاء العالم ..

وكما كانت المراة ، هي اول من بدا هواية جمع الطوابع ، فانها ايضا كانت ممن اوائل الذين ادخلوا التخصص في تنظيم هذه الهواية .

لقد جاء في كتاب (قصة البريد) ، ان هواية جمع الطوابع بدأت بمحاولة جمع كل الطوابع التي تصدر في انحاء العالم . وبعد ذلك ، بدا الهواة يتخصصون .. وكانت السيدة كارل وبتشجان الاميركية الاولى من القلائل الذين وضعوا النظام الجديد في التخصص فقد كانت هذه السيدة تهوى تربية الحيوانات .. ولذلك جعلت ميدان تخصصها طوابع البريد التي تحمل صور الحيوانات .

وعلى هذا النسق من التخصص ، قام الاب فرديناند بجمع الطوابع التي تصدر في مناسبات دينية ، في شتى انحاء العالم .

وهكذا ، كما بدات المراة موضع جمع الطوابع ، فانها ساهمت ايضا في تطويرها .. والجدير بالملاحظة ، ان اول طابع بريد في العالم ، صدر حاملا صورة امراة .. هي الملكة فيكتوريا ، ملكة بريطانيا في ذلك الحين .

الاعلام على الطوابع

العلم الوطني هو رمز الامة ورمز استقلالها واهميتها في العالم ، ولذا ترفع الاعلام في المناسبات الرسمية والاحداث الهامة . وتتوجه الجيوش الى المعارك وهي تحمل الاعلام ، كما ترفع السفن اعلام دولها .

وكثيرا ما تظهر الاعلام على الطوابع . وعندما تستقل دولة جديدة تصدر طوابع بالمناسبة تحمل صورة العلم الوطني .

اختبر سعة خيالك

فيما يلي قصة طريفة بعث بها الينا الصديق الطالب يحيى حسين حجير من الزرقاء وقد حذف من سياقها (١٧) كلمة منشورة تحت القصة . حاول ان تضع كل كلمة من الكلمات المحذوفة في مكانها المناسب ، ثم اقطع القصة الكاملة بعد ان تملا الفراغات وابعث بها الى الجريدة بعد ان تكتب اسمك وعنوانك واكتب على الظرف مسابقة اختبر سعة خيالك ، لتدخل المسابقة الكبرى ، فلعلك تفوز باحدى ثلاث جوائز قيمة .

القصة

عندما اقترب موعد الامتحانات في تراهن كل من فتحي وتيسير ايهما ستكون درجاته من الاخر وكان الرهان بينهما عند السنة الدراسية ان يقوما بجولة الاماكن الاثرية . وتكون على حساب منهما ، ولما كان تيسير يعلم ان فتحي كسلان في ضمن لنفسه القيام بتلك الجولة على حساب . فلم يهتم كثيرا بالمطالعة ولكن فتحي الذي كان يعرفنا أن مجتهد في أخذ ويطالع ولا يترك الا واستغلها في سبيل على خصمه وزميله تيسير حتى جاء يوم وكانت النتيجة التي لم يكن تيسير . لقد فاز فتحي عليه بهذه ، وكسب الرهان . ولما سال تيسير فتحي : هل كان من اجل الرحلة ؟ قال : لا بل من اجل النجاح لنفسه .

الكلمـات

الرحلة ، تيسير ، اجتهاده ، الامتحان ، المدارس ، نهاية ، الخاسر ، اكثر ، يتصورها ، الدراسية ، درجات ، المدرسة ، فرصة ، للمشاهدة ، فتحي ، النجاح ، يطالع .

صورة عن الاصل